

# ARCHIVOS

DO

# MUSEU NACIONAL

Nunquam aliud natura, aliud sapientia dicit

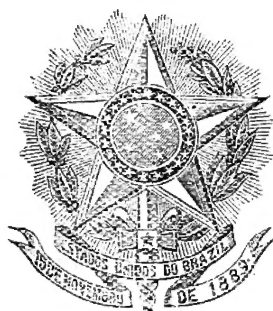
J. 14, 321

In silvis academi quærere rerum,

Quamquam Socraticis madet sermonibus

Ladisl. Netto, ex Hor.

Vol. XXX



RIO DE JANEIRO



1928



— ARCHIVOS —  
— DO —  
MUSEU NACIONAL



:: RIO DE JANEIRO ::

NOTA — Os Archivos do Museu Nacional  
são publicados sem data fixa. O Boletim  
do Museu Nacional é regularmente publicado  
em Março, Junho, Setembro e Dezembro.



## SUMMARIO:

|  | Pagina |
|--|--------|
| Dr. Arthur Lobo da Silva (Coronel) — A Anthropologia no Exercito Brasileiro..... | 9      |
| E. Roquette-Pinto — Nota sobre os typos anthropologicos do Brasil.....           | 301    |



A correspondencia relativa ás publicações  
do MUSEU NACIONAL deve ser diri-  
gida ao Director do Museu, Professor E.  
Roquette-Pinto — Quinta da Boa Vista —  
Rio de Janeiro

CORONEL DR. ÁRTHUR LOBO DA SILVA

---

**A Anthropologia**  
no  
**Exercito Brasileiro**



ARCHIVOS DO MUSEU NACIONAL  
VOL. XXX  
RIO DE JANEIRO



*Dedico o presente trabalho ao Snr. Dr. Roquette-Pinto,  
dignissimo Director do Museu Nacional, pelo grande interesse  
que mostrou por elle, tornando-o publico nos "Archivos" do  
mesmo Museu.*

*Rio — Novembro de 1927.*

*A. L.*

---

---

CORONEL DR. ARTHUR LOBO DA SILVA

---

# A Anthropologia

no

## Exercito Brasileiro

### INTRODUÇÃO

No jornal «A Medicina Militar» de Junho de 1911 escrevi longo artigo que foi, pareçe-me, o primeiro esboço de estudo feito pelo Corpo de Saúde do Exercito n'este assumpto de tão elevada importancia.

Tratando n'elle do «typo physico do soldado nacional e correlarios respectivos», fazia entre outras as seguintes considerações:

«De que meios, decorrentes de conhecimentos rigorosamente scientificos, dispomos nós para com segurança chegarmos a descrever o soldado do Brasil? — De nenhum.

«Que pesquisas ha até hoje scientificamente feitas entre nós com semelhante *desideratum*? — Absolutamente nenhuma.

«A anthropologia é em nosso meio uma sciencia por completo descurada; já não fallo do soldado; refiro-me ao brasileiro em geral, cujo typo ou cujos typos ainda não se acham cabalmente definidos.

«Penso mesmo que hoje, como hontem, como d'aqui a cem annos, não haverá um typo brasileiro; haverá diversos typos brasileiros.

«O allemão e o polaco que emigram para os Estados meridionaes do nosso Paiz e ahi fazem crusamento com os naturaes da região, formarão sempre um typo differente do que se constituirá em S. Paulo, por exemplo, com o crusamento dos italianos, ou no Rio de Janeiro com a intervenção dos portuguezes, ou nos Estados do Norte onde a emigração é quasi nulla e por consequencia pouco apreciavel a influencia dos elementos alienigenas na formação ethnica.

«Concedendo mesmo que a raça germanica se introduza no norte do Paiz, o que me parece impossivel porque todas as razões militam a favor da sua immigração nos Estados do sul, mesmo assim os productos do seu crusamento alli soffrerão a acção continua, ininter-

---

NOTA DA REDACÇÃO — A respeito da technica adoptada na Secção de Anthropologia do Museu Nacional e dos trabalhos ali realisados—cf. : Relatorio do Director, 1922, e Boletim, vol. III, n. 3, 1927.

rupta, poderosissima, do clima proprio áquella região, modificando de tal modo o individuo que nunca se formará typo igual ao do sul, e a mistura da raça latina, mais aproximada da nossa, com maioria de razão, jamais dará no Norte um typo original e differente do actual n'aquellas latitudes.

«O Brasil, vasto paiz que contem em si climas tão variados, tão deseguaes, terá sempre nos habitantes de suas zonas principaes os typos que as respectivas posições geographicas permittam formar.

«Acredito pois que entre nós as causas climaticas sobrepujarão as de ordem ethnica para futuramente se constituirem os diversos typos de brasileiros que, estou profundamente convicto, nunca se fundirão num typo unico e invariavel.

«Sendo assim, o soldado nacional que tambem é influenciado pelos mesmos factores e que pela Lei do serviço militar obrigatorio terá de sahir de todos os Estados do Paiz, não apresentará um typo physico unico que sirva para uma descripção capaz de comprehender em si todos os militares.

«Ainda mesmo que se acceite a coexistencia desses diversos typos, não deixa de ser grande o embaraço para esboçar morphologicamente os respectivos pontos caracteristicos que separam uns dos outros e que individualisam cada um.

«Para chegar-se a tal resultado, seria preciso que o Corpo de Saúde do Exercito creasse, desde que ainda não existe, um serviço anthropometrico obrigatorio em todas as guarnições, afim de que fossem no praso de 5 ou 10 annos agrupados e analysados os muitos milhares de numeros obtidos, os quaes dariam com segurança as variações de dimensões e de fórmula do corpo humano, não só de individuo para individuo, como principalmente dos habitantes das diversas regiões do nosso Paiz.

«Não se requer para tal fim que a anthropometria seja exercida com o requinte de minucias que os methodos de Broca e de Bertillon exigem no seu cabal desempenho; isto seria por demais fastidioso e sujeito a erros, pois ha n'elles medidas delicadas que sendo tomadas por varios operadores redundariam num resultado final disparatado. Os instrumentos e a technica individual devem ser perfeitamente uniformes nas pesquisas anthropometricas para que as conclusões obtidas não sejam erroneas ou mesmo prejudiciaes ao fim que se tem em em vista, e comprehende-se bem que tanto maiores serão as probabilidades de divergencia quanto mais numerosas forem as mensurações a praticar.

«Assim creio que satisfará ao nosso *desideratum* a obrigação do medico militar fazer a ficha anthropometrica de todo aquelle que assentar praça voluntaria ou obrigatoriamente, devendo n'essas fichas, além da idade, naturalidade, cor dos olhos, dos cabellos e da tez, fixar com cuidado numericamente o talhe, o diametro thoracico e o

peso, pois que a proporção ou a relação entre estas tres medidas serve de base aos «índices numericos» ou «coefficientes de robustez», acima ou abaixo dos quaes o examinando, conforme se faz em muitos paizes, é julgado apto ou não para o serviço militar.

«O medico militar nas inspecções de saúde verifica o estado hygido ou morbido dos órgãos dos examinandos, de accordo com a ordem do dia N. 91 de 25 de Agosto de 1900; o talhe, o diametro thoracico, a robustez emfim do pretendente á praça, tudo isto é apreciado por simples comparação; meio que, aliás, dá logar a innumeras falhas, porque se baseia num criterio occasional, dependendo em grande parte da relatividade observada entre os individuos que em dado momento se apresentam ao exame.

«Assim numa turma de individuos baixos, lymphaticos, rachiticos e debeis, o menos baixo, o menos lymphatico, o menos rachitico e o menos debil será por comparação julgado apto para o serviço militar; ao passo que si esse mesmo individuo tivesse sido examinado numa turma de homens altos, fortes, robustos e bem desenvolvidos, teria sido com certeza considerado incapaz para o mesmo serviço.

«Necessario é, pois, que haja um ponto de partida ou de referencia fixo que sirva de base ao medico para aferir a força de resistencia organica do individuo, para ajuizar do vigor constitucional que o homem deve possuir, afim de ser um bom soldado, reagindo neste novo genero de vida ás diversas causas que podem enfraquecer o seu organismo e dar logar consequentemente ao apparecimento de multiplas infecções, entre as quaes sobresae pela sua importancia a tuberculose pulmonar.

«Este meio racional e acceito pela quasi totalidade dos hygienistas, é baseado na relatividade proporcional existente entre estes quatro dados facilmente verificaveis: idade, talhe, perimetro thoracico e peso.

«Tal proporcionalidade é fornecida pela applicação do methodo anthropometrico, methodo largamente estudado em todos os paizes civilizados do globo, desde os Estados-Unidos da America do Norte, onde as medidas anthropometricas se contam por centenas de milhares, até o nosso Brasil em que taes medidas, pelo seu diminuto numero, nenhuma luz offerecem a quem procura enveredar por esta estrada obscura e difficil da anthropologia.

«Difficil, sim, pois apresentam grandes complicações a utilização e o manejo dos numeros apanhados pela anthropometria, numeros que são os documentos exactos, precisos, certos, offerecidos ao homem de sciencia, para tirar delles os mais importantes factos e as leis geraes relativos á morphologia dos organismos, influencia dos meios e dos exercicios sobre elles, evolução normal ou anormal das suas partes componentes, dadas que sejam, circumstancias bem determinadas, etc.

«As medidas anthropometricas consideradas em si mesmo nada valem; são uma serie de numeros sem grande significação, cada um

referindo-se á uma unidade individual que nenhum interesse póde inspirar.

«O que lhes dá valor e utilidade é a interpretação de seus indices, o conhecimento de suas médias, a elaboração dos factos particulares n'ellas inclusos, para finalizar na generalisação e por conseguinte na descoberta de certas leis scientificas.

«E' preciso, pois, que seja colhida uma grande copia de documentos ou medidas anthropometricas, e indispensavel a sua total reunião num só centro que as saiba utilizar com proveito, examinando-as profundamente, methodicamente, e as interprete de accordo com os ensinamentos da anthropologia.

«Quaes são os corollarios relativos ou decorrentes do typo physico do soldado nacional? «Quaes os habitos, a alimentação, a sobriedade, o gráo de resistencia, o passo, a adaptação de cada um desses typos ás diversas zonas do paiz?

«As influencias climaticas e a adaptação têm jús então ao maior cuidado; levas e levas de voluntarios são mandados daqui para o sul, para o norte, para os Estados centraes; com o serviço obrigatorio actual podem ser designados para servirem no Amazonas ou no Pará individuos do Paraná ou de Santa Catharina; os sorteados em Minas-Geraes ou no Rio de Janeiro podem ir para Matto-Grosso ou para o Acre; os filhos de Pernambuco ou da Bahia talvez sejam mandados para o Rio Grande do Sul.

«São acceitaveis, em tempos normaes, essas contradanças de pessoal, fazendo um individuo que muda completamente de genero de vida, entrando para o Exercito, mudar tambem ao mesmo tempo de clima, indo residir em zona profundamente opposta á em que está o seu organismo habituado?

«Não acarretará isto prejuizo para o individuo que perderá a saúde, para o governo que o terá de internar e tratar no hospital, para a sociedade que, entregando um dos seus membros sadio, o receberá no fim de certo praso incapaz e fraco?

«Os nortistas dar-se-hão bem no sul? os sulistas dar-se-hão bem no norte? aquelles serão aptos para desempenhar funcções no Acre ou em Matto-Grosso, ou serão preferiveis estes pelo seu desenvolvimento e resistencia propria?

«Sempre ouvi dizer que o Cearense é o habitante do Brasil mais adaptavel ao clima do Amazonas; creio porém que ha nesta affirmativa, toda superficial, uma falsa conclusão.

«O Cearense é de facto o brasileiro que, pelas condições peculiares ao seu territorio, mais emigra para o Amazonas; porém quantos lá ficam sem vida, quantos voltam profunda e completamente doentes e incapazes para o trabalho?

«Este numero será maior ou menor proporcionalmente aos emigrantes dos outros Estados que penetram n'aquelle extremo norte?

« Nada de positivo se conhece até hoje n'este particular.

« E' mistér, portanto, que o Corpo de Saúde do Exercito se interessasse em todos estes *itens* e lance, depois de acurada observação, as bases scientificas de todas estas questões, afim de que seja sempre ouvido, como conselheiro, nas deliberações que de longe ou de perto possam interessar a vida ou a saúde dos militares...

« Já é tempo de finalizarmos e para isto resumamos o que acima fica dito nas seguintes conclusões: 1.<sup>a</sup> A determinação dos differentes typos physicos do soldado brasileiro, delimitados pelas respectivas zonas geographicas, é um problema que ainda espera solução; 2.<sup>a</sup> Para resolvê-lo é necessaria a criação do serviço anthropometrico em todas as guarnições; 3.<sup>a</sup> Creado tal serviço podem os medicos clinicos verificar as verdades morphologicas individuaes contidas na formula do professor Achille de Giovanni; 4.<sup>a</sup> Para serem achadas as leis geraes e scientificas, deve-se formar no Rio de Janeiro uma commissão medica permanente que aproveite e elabore as mensurações recébidas das diversas guarnições; 5.<sup>a</sup> As fichas anthropometricas devem ter, além das informações verbaes indispensaveis: nome, idade, naturalidade, etc., as medidas tomadas, pelo menos, na entrada e na sahida de seu possuidor das fileiras do Exercito; 6.<sup>a</sup> Uma copia authentica de cada ficha individual será remetida á referida commissão permanente, no Rio de Janeiro, para os fins convenientes; 7.<sup>a</sup> Os medicos dos batalhões observarão nas fichas tudo o que tiver relação com a saúde e desenvolvimento physico dos soldados, principalmente quando estes forem oriundos de guarnições differentes; 8.<sup>a</sup> A regulamentação d'este serviço deve dar-lhe um cunho eminentemente pratico, para que seja executado com todo o rigor e facilidade.»

Estas palavras mostravam a importancia da anthropologia e continham em si o germen e o programma do que se deveria fazer no tocante á collecta e aproveitamento dos dados anthropometricos no nosso Exercito.

Mas foi, infelizmente, uma acção toda theorica que ficou dormindo nas paginas d'aquella Revista durante dez annos.

Fez-se preciso que na Directoria de Saúde da Guerra apparecesse o espirito adiantado do Capitão-medico Dr. Alcides Romeiro da Rosa, para em 1921 entrarem em execução aquellas idéas com a criação da ficha anthropometrico-sanitaria no meio militar.

Coube-me a ventura de, indo servir na Divisão de hygiene e estatistica daquella Directoria, receber as fichas de 1922 e 1923, com as quaes organizei agora o presente trabalho e que concretisam na pratica as minhas vistas de conjuncto, expendidas ha 15 annos.

Precisamos confessar que o nosso Exercito anda bastante atrasado em tal assumpto, quando em outros paizes as medições dos soldados elevam-se a muitos milhares de unidades, e mesmo a alguns milhões, como por exemplo nos Estados Unidos.

Começamos hoje este serviço que irá fatalmente cooperar na determinação futura e definitiva dos typos anthropologicos dos habitantes deste grande Brasil.

A somma de unidades apuradas, 38.675 fichas, ainda é insignificante para permittir que della se tirem conclusões geraes numa população que ascende a mais de 35 milhões de individuos.

Necessario é pois que se continue ininterruptamente semelhante obra, reunindo durante alguns annos os contingentes que se forem apurando, de modo a se poder jogar com um numero muito mais importante de dados anthropometricos.

Portanto isto que aqui vae colleccionado, é puramente o inicio de um trabalho de maior vulto que só com o tempo poderá ser concluido.

Indispensavel afigura-se-me tambem esforço identico por parte das autoridades civis.

De facto os nossos estudos recaem unicamente sobre os rapazes de 20 a 22 annos que foram sorteados para o serviço militar ou nelle entraram voluntariamente.

Mas os que não foram sorteados? aquelles que ultrapassaram já aquellas edades? as mulheres? Quem os examinará?

Eis-ahi um trabalho colossal a ser executado por quem de direito, e que, addicionado ao nosso, constituirá um repositorio de informações seguras para estudos ulteriores e serias cogitações scientificas sobre o nosso Paiz.

No presente prefacio não posso esquecer dois collegas militares que apresentaram estudos n'este sentido: Drs. Murillo de Campos e Romeiro da Rosa. O primeiro na Revista de Hygiene e Medicina Militar de Março e Junho de 1919 publicou magnifico apanhado sobre 750 individuos examinados por elle no Hospital Central do Exercito; e o segundo na mesma Revista, numero de Agosto de 1920, refere-se a 290 homens que elle observou na Região da Matta, Juiz de Fóra, em Minas Geraes.

No meio civil pouca cousa, ou quasi nada, tambem se tem feito n'este particular, salientando-se, entre outros escriptos, um do Dr. Barbosa Rodrigues sobre os indios do Brasil e um recente resumo do Dr. Roquette Pinto, publicado na «Folha Medica» de 15 de Fevereiro de 1923, baseado no exame de 1.127 homens e 600 mulheres residentes na Capital Federal. (\*)

Existe um outro estudo interessantissimo, tambem do distincto Dr. Roquette Pinto, sobre os indios de Matto-Grosso, publicado em 1917

(\*) Nota da Redacção — Homens e mulheres de todos os Estados do Brasil.



não vol. XX dos «Archivos do Museu Nacional», que merece destaque pela profundidade dos seus conceitos e observações.

Como se vê, tudo isto é uma gotta d'agua no oceano, exigindo maior esforço dos nossos scientistas, disseminados em todos os Estados da Federação.

A principal originalidade do presente trabalho consiste nas origens diversas dos dados apresentados, pois n'elle existem contingentes regionaes, parcellas colhidas em cada Estado que servirão talvez de nucleos a pesquisas locais mais numerosas.

Ao Capitão José Carlos de Pinho, ao 1.º Tenente Julio Schwenck, ao escripturario Arsenio Verlangieri Filho e aos demais companheiros da 3.ª Divisão que me auxiliaram na confecção desta obra de paciencia e de esforço, os meus agradecimentos.

### DIVISÃO TERRITORIAL

A separação das fichas anthropometricas em grupos, para constituirem os quadros, obedeceu á ordem de distribuição regional ou politica do Paiz, por me parecer a mais simples e natural.

Ao mesmo tempo podem ser colhidas com tal distribuição informações precisas sobre a influencia administrativa de cada Estado, no que diz respeito á instrucção publica, ás normas de vaccinação, á hygiene local, etc.

Por outro lado os numeros relativos ás profissões, a proporção entre as raças, as mensurações individuaes e os habitos alcoolicos e tabacinos informam bem com relação ao character e ao typo das populações das antigas provincias brasileiras.

Depois de organisados os quadros de cada Estado, reuni-os em tres grupos, obedecendo não só á respectiva posição geographica, como a certas analogias entre esses mesmos Estados: 1.º o grupo do centro que comprehende os Estados do interior, carecedores de litoral e localizados no planalto central do Brasil; 2.º o grupo do norte que vae do Amazonas a Bahia inclusive; 3.º o grupo do sul que se estende do Espirito Santo ao Rio Grande do Sul.

A divisão do Brasil em norte e sul sempre foi e ainda é bastante controversa, arbitraria e toda convencional.

Poder-me-ão accusar pelo facto de ter incluído o Espirito Santo no grupo sul; ou por não ter formado um outro grupo, entre o sul e o norte, comprehendendo os Estados do Espirito Santo, Rio de Janeiro, Capital Federal, São Paulo e talvez tambem Bahia; ou por não ter subdividido o norte em duas zonas distinctas — o norte propriamente dito e o nordeste, etc., etc.



Todas essas modificações acarretariam dificuldades novas nos seus limites reciprocos e dariam margem a controversias interminaveis.

Por isto, attendendo principalmente ás correntes immigratorias, a certas condições de clima e de producção, á predominancia das raças e á differença do talhe, achei de bom alvitre fazer passar pelo paralelo 18 que marca a extremidade meridional da Bahia, a linha divisionaria do litoral do Brasil; chamando norte o que ficar acima desta linha e sul o que ficar abaixo.

### A NOSSA RAÇA

Escolhi para servir de base aos differentes quadros, adiante reproduzidos, a raça dos individuos examinados.

Como disse o Dr. Murillo de Campos no seu artigo acima citado, «as tres grandes raças humanas que tomaram parte na constituição da população brasileira, a vermelha, a preta e a branca, não contribuíram, nas diversas phases do caldeamento, com o mesmo contingente numerico.

«A principio dominou o elemento indigena, depois o negro, e, ha cerca de um seculo, o ascendente do branco é cada vez mais accentuado».

Para a predominancia da raça branca no nosso Paiz muito têm concorrido os seguintes factores:

a) diminuição progressiva dos selvícolas que a pouco e pouco vão desaparecendo, já pela morte e já pelo cruzamento, de modo que a raça aborigene em breve praso não existirá mais como elemento ethnico puro e ponderavel na população brasileira;

b) extincção paulatina do negro africano que, impedido de entrar como escravo no Paiz desde 1850, tem continuado a vir para aqui somente em proporção pequenissima, quasi nulla;

c) immigração cada vez mais consideravel de individuos de raça branca, especialmente portuguezes, italianos, polacos e allemães que, fazendo cruzamento constante com os mestiços nacionaes, não cessam de modificar estes em beneficio e predominio dos brancos;

d) enfim o clima amenissimo do sul do Brasil, identico ao de grande parte da Europa, cuja influencia poderosa e incessante encaminha o typo humano, existente naquella vasta zona do Paiz, para o typo europeu, trazido pela sua optima colonisação.

Por conseguinte é fatal a marcha da população brasileira na sua tendencia para a raça branca, tendencia que nos estados do sul, como já disse, é uma realidade.

No norte tal modificação será mais demorada, e no nosso humilde modo de ver o clima terá influencia culminante na constituição da futura raça brasileira, acreditando que, por maior que seja a influencia

estrangeira na zona septentrional do Paiz, o meio não perderá nunca os seus direitos.

Alli os individuos jamais apresentarão o aspecto «aryano puro»; todos guardarão definitivamente o cunho especial que lhes dará a respectiva zona geographica com o seu calor torrido, sol abrasador, verão permanente, e uniformes condições mesologicas.

Actualmente, porém, os habitantes do nosso Paiz podem ser classificados em 4 grupos distinctos que constituem as divisões principais de todos os quadros, sendo a côr da tez o traço característico de cada agrupamento. Brancos, pretos e caboclos (índios) são as raças naturaes mais ou menos puras, sendo o grupo dos mestiços formado por todos os que se originam do cruzamento daquellas raças, qualquer que seja a proporção ou mistura entre ellas. Os brancos predominam no Sul e no Centro; os mestiços no Norte; havendo ainda grande percentagem de pretos nos Estados da Bahia, Piauí, Sergipe, Estado do Rio e Minas Geraes; e um certo numero de caboclos no Amazonas, Sergipe, Rio Grande do Sul e Alagoas.

Preciso notar que consideravel numero de individuos que frequentaram collegios e escolas superiores, ficam isentos do serviço militar obrigatorio, por terem tirado alli a caderneta de reservistas, depois de feito o curso especial de instrucção militar. E' notorio que a quasi totalidade desse enorme contingente são da camada de brancos, diminuindo assim a relativa proporção no computo geral no que respeita á raça branca.

Em todo o caso conclue-se dos nossos quadros que a população do Brasil se compõe de 59 por 100 de brancos, 30 por 100 de mestiços, 10 por 100 de pretos e 1 por 100 de caboclos. \*

A percentagem dos caboclos (índios) é com certeza muito mais elevada, pois, por circumstancias especiaes adiante expostas, não os alcança, na sua maioria, o sorteio militar.

Ha até neste particular um facto interessante, é que nos Estados de Matto-Grosso e Goyaz, onde deve ser mais consideravel, do que nos outros, a população cabocla ou indiana, as fichas somente accusam um individuo daquela raça para o primeiro Estado e nenhum para o segundo.

### ESTATURA

Tomamos como elemento basico e comparativo dos nossos quadros anthropometricos a altura dos individuos, pois é ella «um dos caracteres physicos que mais impressionam no homem» e, posta em relação com outras medidas do seu organismo, serve geralmente de alicerce aos estudos de anthropologia.

\* Nota da Redacção — Os resultados obtidos na secção de Anthropologia do Museu Nacional e publicados em 1922, acham-se expressos no quadro annexo:

Não só na especie humana; como nas outras especies animaes, ha raças grandes e raças pequenas.

Desde epochas remotissimas que se conhecem povos de anões e povos de gigantes, mas tal relatividade de estatura só tomou base sciëntifica quando se cogitou de medir os homens, isto é, quando se começou a exprimir em numeros o facto concreto e usual do talhe humano.

Dizer-se por exemplo que um individuo é alto e que outro é baixo, indica muito menos claramente as suas reaes estaturas e a relação entre os dois, do que se dissessemos — o primeiro mede 1m,95 e o segundo 1m,40.

O mesmo acontece com as raças nas suas médias estaturaes.

Os pygmeus admittidos pelos gregos e que mediam cerca de 0,35 de altura, bem como os patagões referidos por alguns navegantes do começo do seculo XVI e que lhes attribuiam 4 a 5 metros de altura, são sem duvida exagerações fabulosas que com o correr dos tempos e com o avanço da sciencia não puderam subsistir.

Segundo A. de Quatrefages, na sua «Histoire de l'homme», a mais pequena raça conhecida é a dos Boschismen que habitam a extremidade meridional da Africa; a maior é a dos Patagões no sul da America Meridional. Diz mais o mesmo naturalista: resulta das mensurações feitas pelos viajantes Barrow (inglez) e d'Orbigny (francez) que o talhe medio dos Boschismen é de 1m,31, e o dos Patagões é de 1m,73.

O menor Boschisman, medido por Barrow, era uma mulher que não tinha senão 1m,18 e o maior Patagão, medido por d'Orbigny, attingia 1m,915.

Dos 163 talhes de raças humanas diferentes, consignadas por Quatrefages, conclue elle que a média geral do talhe humano actual é de 1m,635.

Esta média foi sempre a mesma em todas as epochas, ou a especie humana vem degenerando, conforme suppõe a credence popular na sua affirmativa de que os homens dos tempos pre-historicos eram maiores do que nós?

Já Homero, ha 3000 annos, e outros poetas e philosophos antigos diziam que os homens diminuem de altura progressivamente.

Si isto fosse verdade de que tamanho seria o homem de hoje?

Parece que a velha crença da superioridade de estatura do homem antigo é erronea e inadmissivel.

O estudo das civilisações remotissimas, as descobertas sciëntificas modernas e as medidas tomadas em esqueletos fosseis, encontrados nas cavernas e conservados em boas condições, provam á saciedade que a estatura da especie humana pouco tem variado; a actual é muito aproximada da antiga. As mumias demonstram que os Egypcios, de ha

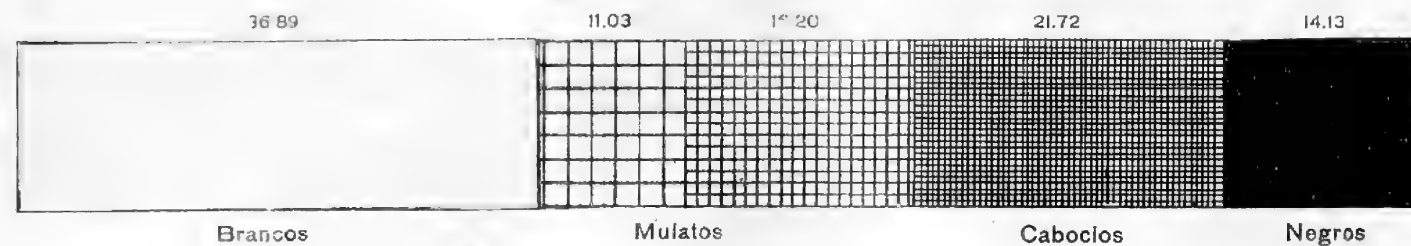
# Constituição Anthropologica do Povo Brasileiro

(Segundo estudos realizados na Secção de Anthropologia do Museu Nacional)

Rio de Janeiro, 1922

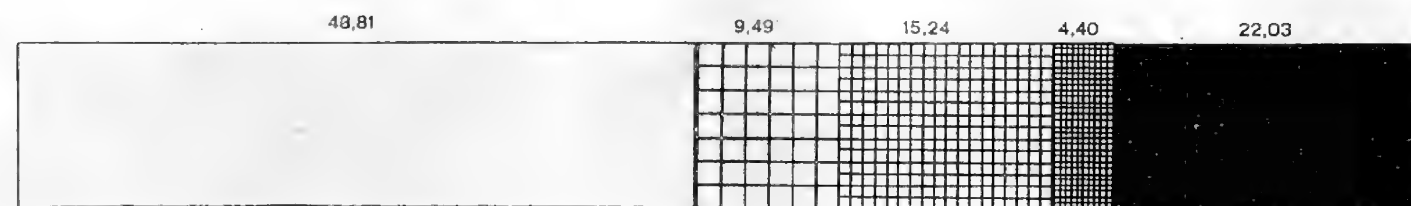
## Grupo Septentrional:

Acre, Amazonas, Pará, Maranhão,  
Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte,  
Paraná, Pernambuco, Alagoas,  
Sergipe e Bahia



## Grupo Central:

Espírito Santo, Rio de Janeiro, São  
Paulo, Minas Geraes, Goiás,  
Mato-Grosso  
e  
Distrito Federal



## Grupo Meridional:

Paraná, Santa Catharina e Rio  
Grande do Sul



*Rapresentação*

6000 annos, os Peruanos, os Mexicanos e os Gaulezes daquelles tempos longinquos, não eram mais altos do que os contemporaneos.

As armas encontradas nos jazigos antiquissimos indicam pela sua empunhadura que as mãos dos respectivos donos eram de pequenas dimensões, menores do que as mãos dos europeus actuaes; elles tinham por conseguinte altura pouco elevada.

Emfim o celebre e já citado naturalista A. de Quatrefages no seu livro «L'espèce humaine» diz o seguinte:

«A raça mais antiga, reconhecida pela sciencia, apresenta uma media de altura igual a 1m,705, conforme as mensurações feitas nos esqueletos de Néanderthal e de Brux; acima desta acha-se a raça de Cro-Magnon com a media de 1m,764, e abaixo a raça de Furfooz com a media de 1m,530.

«M. Hamy diz que pelas suas pesquisas o homem fossil mais alto era o representado pelo esqueleto de Menton, da raça Cro-Magnon, com 1m,85 e o mais baixo o tirado de um esqueleto de Furfooz com 1m,50.

«A differença entre esses dois numeros, 0m,35, está muito longe da que se encontra entre os extremos das raças existentes actualmente.

«Nas raças fosseis o talhe era mais ou menos igual ao hodierno; as proporções do corpo, porém, é que deviam ser athleticas, pois os ossos eram muito espessos relativamente ao seu comprimento, e as saliencias e depressões que serviam de inserção aos musculos, notavelmente desenvolvidas.

«O esqueleto dos homens da epocha quaternaria parece-se muito com o dos homens de hoje, a robustez geral, porem, é que era superior ao que se encontra habitualmente».

Entremos agora em outras considerações.

A estatura varia muito menos entre os seres humanos do que entre representantes de outra qualquer especie animal.

De mais, si fôsse possivel collocarmos todos os homens numa só e immensa linha, de accordo com as respectivas alturas, veriamos lado a lado, na maior confusão e representados pelos mesmos algarismos, os typos mais dessemelhantes: o francez do sul e o chinez, o negro e o allemão, etc., etc.

Isto quer dizer que a raça só por si não obriga infallivelmente os seus representantes a terem uma determinada estatura.

Terão decisiva influencia neste particular as condições locais da terra?

Tambem não; porque num mesmo ponto ha homens baixos e altos, pertencentes á mesma raça, e que vivem conjunctamente sob identicas condições mesologicas.

Será a alimentação, ou o genero de trabalho, ou quaesquer modificações individuaes das secreções internas que acarretam o maior ou menor desenvolvimento do systema osseo.

Não se sabe bem; mas é de presumir que todas essas causas concorram com o seu contingente para determinar os diversos talhes humanos.

Assim sendo não se pode affirmar que a altura do homem caracterise a sua raça, nem dizer *a priori* que aquelle seja mais forte do que este por ser mais baixo ou mais alto.

Entretanto não ha duvida que o Paiz e principalmente a Raça influem na media geral do talhe, bem como está verificado que os individuos, de qualquer estatura, devem apresentar a necessaria resistencia physica quando, salvo casos morbidos, n'elles se acham bem equilibrados a altura, o peso e o perimetro thoracico.

Varias observações, comtudo, parecem demonstrar que é nos homens de estatura media onde se encontra as mais das vezes esse desejado equilibrio.

Mas o facto é que nos exercitos regulares sempre se fez questão de altura, variando todavia em cada um o seu limite minimo, quando as necessidades occasionaes o reclamam e conforme o modo de encarar o assumpto em certos momentos.

Em geral este minimo corresponde á altura media da população de cada Paiz abaixada de 0m,10 pouco mais ou menos, conforme se vê do presente quadro publicado pelo Dr. Sanchez Fernandez na «Hygiene Militar Hspanhola» de 1909.

| Talhe medio da população de algumas nações da Europa |      | Talhe minimo militar para o exercito activo |      |
|--|------|---|------|
| Suecos .....   | 1.70 | Suecia .....                                | 1.60 |
| Inglezes .....                                       | 1.69 | Inglaterra .....                            | 1.57 |
| Allemaes .....                                       | 1.68 | Belgica .....                               | 1.55 |
| Hollandezes .....                                    | 1.67 | Holanda .....                               |      |
| Francezes .....                                      | 1.66 | Italia .....                                |      |
| Belgas .....   | 1.65 | Suissa .....                                | 1.54 |
| Hespanhoes .....                                     | 1.64 | Portugal .....                              |      |
| Italianos .....                                      | 1.64 | Hespanha .....                              |      |
| Suissos .....  | 1.63 | Allemanha .....                             | —    |
| Portuguezes .....                                    | 1.62 | França (suprimido) .....                    |      |

Devo notar que effectivamente na epocha em que o Dr. S. Fernandez publicou o seu livro, a França pela circular Ministerial de 14 de Abril de 1901 havia abolido o minimo de altura no seu Exercito.

Mas, segundo consigna — The Medical Department of the United States Army in the Wolrd War, volume XV, part I —, durante a guerra mundial (1914-1918) este minimo foi limitado a 1m,54 na França, a 1m,52 na Inglaterra e a 1m,50 na Italia; nos Estados Unidos o limite de estatura que era de 1m,62 em tempos normaes, desceu a

1m,54 em 1917 e a 1m,52 em 1918, accrescentando-se em nota que «os soldados abaixo de 60 pollegadas (1m,524) são incapazes de carregar o peso de equipagem normal».

O limite maximo de altura não merece em geral tão graves atenções dos diversos exercitos; o Americano do Norte colloca este maximo a 1m,98, dizendo que «os homens, cuja altura esteja acima desta medida, devem ser regeitados, a não ser que apresentem um desenvolvimento excepcionalmente bem proporcionado.»

No nosso Exercito Brasileiro a Lei não cogita do talhe maximo, e o minimo que era 1m,58, baixou a 1m,54 pelo Aviso do Ministerio da Guerra n. 1113 de 27 de Novembro de 1916. Houve juntas medicas que acceitaram individuos abaixo deste limite (1m,52-1m,53), quando taes individuos apresentavam bom physico e musculos bem desenvolvidos, elevando-se os homens n'essas condições a 298, segundo os dados publicados adiante.

Nota-se pelos nossos quadros que a média da altura do brasileiro varia conforme as raças, e na mesma raça ella cresce gradativamente á proporção que se affasta do equador.

No primeiro caso temos a raça branca com a media de 1m,663, seguindo-se a preta com 1m,661, a cabocla com 1m,654 e enfim a mestiça com 1m,644.

No segundo caso verificamos que os brancos, por exemplo, no Norte, até o Estado do Rio Grande do Norte, apresentam a estatura media de 1m,615 a 1m,627 e da Parahyba á Bahia de 1m,630 a 1m,650; no sul, do Espirito Santo a S. Paulo 1m,654 a 1m,664 e do Paraná ao Rio Grande do Sul de 1m,665 a 1m,695.

Os mestiços e pretos soffrem mais ou menos as mesmas variações.

Ha uma coisa curiosa a frisar neste capitulo de alturas com relação á influencia da immigração, e é a seguinte: O Espirito Santo que fica encravado entre a Bahia e o Estado do Rio, tem recebido grande corrente immigratoria da Europa (italianos, polacos e allemães). Ora na Bahia a media da altura dos homens de côr branca é 1m,650 e no Estado do Rio 1m,654, ao passo que no Espirito Santo ella se eleva, naturalmente por aquella razão, a 1m,663.

A media da estatura do caboclo é mais variavel, e si bem que ella no Sul seja tambem mais elevada do que no Norte, de accordo com a regra geral acima verificada nas outras raças, não se pode tirar com segurança conclusões definitivas a respeito, pois o contingente apresentado é assaz diminuto.

A maioria dos nossos caboclos vive segregada da sociedade, no interior do Paiz, em sitios difficeis ao accesso da civilisação; os nascimentos no meio delles não são registrados, por conseguinte não concorrem ao serviço militar obrigatorio.

Os poucos que constam dos nossos quadros são oriundos de logares já habitados por outras raças; pode dizer-se que são indios meio

civilizados, e não sei mesmo se de raça pura; por isto foram capitulados de caboclos. O nosso selvicola, o verdadeiro índio puro, a grande massa dos aborígenes, essa vive inculta nas florestas grandiosas e inexploradas do Paiz, sem que saibamos ao certo as suas condições biométricas.

Conclúe-se de todas as considerações feitas que o mínimo de talhe adoptado pelo nosso Exercito para o serviço militar (1m,54), é de modo synthetico, rasoabilissimo, podendo mesmo ser elevado a 1m,56, pois, como dissemos, elle deve estar 10 centímetros abaixo da media total da estatura da população masculina, que no nosso caso é igual a 1m,656, conforme se vê no quadro 3. Mas si analysarmos os dados apresentados, veremos que este mínimo, optimo para o sul, não o é igualmente para o norte do Brasil, onde o talhe decresce sensivelmente.

Poder-se-hia, para distribuir equitativamente o serviço militar em todo Paiz, marcar dois mínimos: um para o sul, igual ao actual (1m,54), e o outro para o Norte que seria baixado a 1m,52.

Comprehende-se n'esta ultima zona os Estados que vão do Amazonas á Bahia inclusive, e naquella todos os outros Estados.

Si porém prevalecer para todo o Brasil a idéa de um mínimo só, então convirá limitá-lo a 1m,52, afim de não perdermos grande parte dos nossos mestiços do Norte que de facto apresentam, apesar de baixos, robusta e resistente organização physica, perfeitamente apta ao Serviço Militar.

Todos esses informes numericos, como se vê, referem-se ao total dos individuos apresentados ás juntas medicas de inspecção de saúde quer fossem elles aptos quer incapazes para o serviço do Exercito.

As alturas dos nossos soldados, isto é, dos examinados que depois foram incorporados ás fileiras, e cujo mínimo, acceito por alguns profissionais conforme salientei, é de 1m,520, são encontradas nas primeiras columnas dos quadros 4, 5, 6 e seus complementos A, B e C, cujos originaes se acham archivados na Directoria de Saúde da Guerra.

A sua media geral é pelos ditos quadros igual a 1m,651.

Tambem nos mappas de Geographia Medica Militar do Brasil, adiante transcriptos, vêem-se as alturas dos nossos soldados divididos em 3 grupos proporcionaes por Estados, conforme se trate de individuos baixos (1m,52 a 1m,59), medios (1m,60 a 1m,69) ou altos (de 1m,70 para cima).

### PERIMETRO THORACICO

As medidas do thorax parece que deviam ter uma importancia excepcional tanto no ponto de vista militar e medico, como no anthropometrico, pois que ellas equivalem a medir os pulmões, e sempre se affirmou que «a capacidade respiratoria é um indice do vigor, da ener-



gia e da resistência organica contra a fadiga e, portanto, da aptidão militar».

A mensuração do thorax é também um índice de certas doenças e, mais do que isto, ella bem como outras mensurações regionaes tendem a explicar o *porque* das «variantes symptomaticas», a razão das diversas localisações pathologicas que a mesma molestia produz n'este ou n'aquelle doente, de accordo com o maior ou menor gráo de resistência desta ou daquela parte de seu organismo.

Tal variabilidade de localisação da mesma causa morbida é consequencia da fraqueza relativa dos diversos órgãos no mesmo individuo, isto é, da «reducção do coeffericiente funccional de seus órgãos» também chamada meioprágia.

Ora a funcção modifica o órgão, desenvolvendo-o, e este, avigorando-se, tende a occupar um espaço maior no seu *habitat* normal; correlativamente pode dizer-se que sendo minima a funcção de outro órgão, ella se amesquinha e *ipso-facto* menor é o espaço necessario ao seu agasalho.

Por outro lado, quando se considera um órgão physiologicamente meioprágico, vê-se que, pela sua incapacidade natural ou pathologica, elle não póde desempenhar tarefa superior a estrictamente necessária ás suas funcções vitaes; obrigando-o a trabalho superior, elle se mostra insufficiente e impotente; para este não ha meios de revigoroamento, elle claudicará si a funcção exigida estiver acima do seu exíguo estado anatomico.

Quer num quer noutro caso a ampla ou a curta aptidão funcional do órgão nos é dada externamente pela mensuração da região com a qual elle está em intimo contacto. O desenvolvimento da região faz conhecer o desenvolvimento do órgão n'ella contido, ou em outras palavras: «As proporções do corpo humano dependem do desenvolvimento de seus órgãos, assim como das proporções dos órgãos deriva-se o valor physiologico do corpo». Tomemos como exempló a capacidade respiratoria de um soldado.

Si elle tiver um thorax de exiguas dimensões, cujo perimetro seja muito inferior á metade de sua estatura, a funcção respiratoria será minima, estrictamente sufficiente para permittir a circulação do ar necessario á hematose, ou, quando muito, poderão os seus pulmões supportar exercicios moderados ou pequenos esforços musculares. Obrigue-se, porém, este soldado á uma marcha forçada, á esgrima de baioneta, a excessivo trabalho muscular, emfim a qualquer outra actividade physica mais exhaustiva; elle então não supportará tal esforço, apparecerá a dyspnéa, e a incapacidade absoluta de seguir os seus companheiros em semelhante tarefa manifestar-se-ha em breve.

A medida do thorax diz que se trata de um caso de meioprágia respiratoria, de um candidato á tuberculose, de um individuo cujas ma-

nifestações morbidas tenderão a localisar-se no aparelho respiratorio, por ser o menos desenvolvido, o menos resistente.

Este e outros factos, bem estudados pelo celebre professor Achile de Giovani, se fossem profundamente reaes na pratica e tivessem uma base segura e invariavel de apreciação, dariam innegavelmente extrema importancia ás medidas anthropometricas.

A dimensão do thorax, enfim, é um dos tres factores com que a anthropologia conta para calcular o índice de robustez, isto é, o indice que mostra geralmente a resistencia vital do individuo.

Todavia muitas restricções têm de certo modo invalidado as indicações fornecidas pelas ditas mensurações do thorax, dependentes, quasi todas, das difficuldades de serem uniformemente tomadas aquellas medidas e da impossibilidade de impedir ao mesmo tempo as causas de erros.

O thorax é movel, mais ou menos gorduroso, mais ou menos musculoso; as omoplatas são mais ou menos salientes; cada operador colloca em sitios differentes a fita metrica e a aperta mais ou menos fortemente de encontro ao corpo do examinando; este em geral não sabe fazer profundas inspirações nem perfeitas expirações.

Como se depreheende facilmente, todas estas circumstancias falseam o resultado, e dahi a pouca confiança que merece a medida do perimetro thoracico.

No entanto, apesar de seu valor absoluto ser muito discutivel, ella tem sempre importancia relativa quando comparada com a estatura e o peso, variando mesmo de accordo com as raças, as profissões, os exercicios physicos, etc.

Alguns exercitos dão limite minimo a esse perimetro, fixando-o a Inglaterra, a Allemanha, a Austria e a Belgica em 0m,77, a Russia em 0m,79, a Italia em 0m,80 (Sanchez Fernandez) e a França em 0m,78 (A. Laveran).

O Professor G. Lemoine diz: 1º que em 1890 o «Comité technique de Santé» julgou inutil a fixação de um minimo perimetrico unico; 2º que alguns exercitos estrangeiros — Allemão, Belga, Austriaco e Suisso — têm de tal modo restringido a applicação desse perimetro minimo que elle pouco inflúe na escolha dos conscriptos; 3º enfim que o perimetro thoracico nada significa, e a sua cifra referida ao talhe não tem utilidade alguma na apreciação da força corporal.

O nosso Exercito não se refere nas instrucções ao minimo de perimetro thoracico para avaliar por elle a capacidade ou incapacidade do recruta ao serviço militar.

Pode ser considerada como cifra sufficiente do desenvolvimento thoracico o numero que nas mensurações fôr igual á metade do talhe nos individuos baixos ou medios, e nos altos a este mesmo meio talhe diminuido de 3 a 10 centimetros.

Entre nós o perímetro thoracico é tomado numa linha passando a 0m,03 abaixo dos mamillos e na pausa de uma inspiração e uma expiração, estando o individuo nú.

Nos nossos máppas de Geographia Medica Militar acham-se grupados por Estados os perimetros thoracicos em 3 cathegorias; os estreitos que não ultrapassaram 0m,78; os medios de 0m,79 a 0m,90 inclusive, e os largos de 0m,91 em diante.

Apreciando-se a distribuição dos perimetros thoracicos nos nossos quadros, chega-se ás seguintes conclusões: 1.<sup>a</sup> o numero dos perimetros médios é nos brasileiros muito elevado e na proporção de 76,9 %; seguem-se os estreitos com 16,2 %; e os largos com 6,9 %; 2.<sup>a</sup> a raça cabocla é a que apresenta, relativamente ao seu total, perimetros mais largos, na proporção de 9,7 %; depois vem a mestiça com 7 %; em seguida a branca com 6,9 % e por fim a preta com 6,3 %; 3.<sup>a</sup> no Norte é onde se encontra o perimetro largo em mais elevada proporção — 8,5 %; em seguida o Sul — 6,6 % e depois o centro — 3,3 %; 4.<sup>a</sup> a média do perimetro thoracico do soldado brasileiro pelos nossos quadros é igual a 0m,833.

## PESO

O peso é o terceiro e ultimo factor que, ao lado da estatura e do perimetro thoracico, concorre para o calculo do indice de robustez dos individuos.

Este dado anthropometrico merece toda a confiança, porque a cifra que o representa não está sujeita a variações dependentes da habilidade do operador, como os dois anteriores, e a influencia da vontade do examinando, augmentando-o ou diminuindo-o (excesso de alimentação ou jejum nas vespersas do exame), tem acção modificadora muito restricta e limitada.

Desde que se tenha uma balança boa e bem tarada, o peso é invariavel, sempre o mesmo, qualquer que seja o preparo do examinador ou o desejo do examinando.

Infelizmente o seu valor absoluto, isto é, o peso considerado em si mesmo, poucas informações pode dar, pelo menos quando não se acha nos extremos limites da escala,

De facto si verificarmos que um homem pesa 32 ou 33 kilogrammos e que um outro pesa 115 ou 120 kilogrammos, tiramos logo a conclusão da fraquesa organica do primeiro e da obesidade do segundo.

Mas si dissermos que tal individuo pesa 50 ou 80 kilogrammos, isto nada significa, desde que ao mesmo tempo não saibamos qual o talhe do mesmo individuo.

O primeiro numero dá boas indicações para uma altura de 1m,45 a 1m,50, mas pessimas si a altura fôr de 1m,85 a 1m,90.

Nas mesmas condições e em sentido contrario fica o segundo numero. Por conseguinte, para que o peso tenha alguma significação, deve haver relação bem estreita entre elle e a altura.

A formula mais simples de tal relatividade é a proposta pelo Professor Broca, segundo a qual o peso do homem adulto normal deve ser igual a tantos kilogrammos quantos forem os centimetros que no talhe excederem de um metro, ou por outras palavras: o peso deve ser igual ás decimaes da altura.

Esta regra soffre innumeradas excepções, principalmente nos homens muito baixos ou muito altos; nos primeiros este padrão em geral será maior e nos segundos menor do que o estabelecido, não devendo todavia essa differença ultrapassar de 15 para os talhes medios e altos e de 7 para os baixos.

Quando um sujeito que vive em condições uniformes de nutrição e de exercicio, começa a apresentar sensivel e progressiva diminuição ou augmento de peso, merece cuidadoso exame e attenção do medico, pois na mór parte das vezes trata-se de caso pathologico; provavelmente tuberculose quando decresce; alteração das secreções internas quando cresce.

Naturalmente o peso do corpo varia com a raça, a idade e o talhe; outras causas, accidentaes, tambem têm acção sobre elle, por exemplo: estado morbido, genero de trabalho, especie de alimentação, situação financeira que permite uma vida mais ou menos folgada, condições moraes, vida sedentaria, etc.

Em circumstancias eguaes o maior peso indica superioridade de resistencia organica, pois que elle representa mais consideravel densidade dos tecidos, mais força de assimilação do organismo, por conseguinte mais elevada proporção de materia viva na sua composição.

Ha em verdade individuos naturalmente magros, seccos, fibrosos, porém vigorosos, activos e resistentes, como por exemplo os habitantes dos nossos sertões do Norte, especialmente os andarilhos ou estafetas, que servem perfeitamente para o serviço militar.

Esses homens fazem excepção á regra, e servem de prova ao valor relativo das pesadas, invalidando assim o seu valor absoluto, quasi sempre fallivel. Em todo o caso têm sido adoptados, em varios exercitos, minimos de peso para o serviço militar: 50 kilogrammos no francez, 53 kilogrammos no allemão e tambem 50 kilogrammos no brasileiro.

E' interessante saber a media do peso dos soldados dos varios exercitos para confrontal-a com o nosso.

No Americano o exame feito em 870.000 recrutas, acceitos em 1917-1918, deu a media de 64k,26 (Mid. Dep. of the U. S. A.); no

Francez ella é de 64k,9; no Allemão 65k,5; no Inglez 68k,8 (Dr. Murillo de Campos); e pelos nossos quadros verifica-se que no Exercito Brasileiro ella é igual a 58k,2.

Esta media serve de indicador para o peso que convem ao equipamento do soldado, desde que este pelos preceitos da hygiene militar não deve ser superior ao terço do peso do individuo.

Ora o equipamento regulamentar do nosso soldado de infantaria pesa 25k,456, logo elle é improprio, por excessivamente pesado, necessitando que seja aligeirado.

Nos nossos mappas de geographia medica militar encontram-se os pesos dos soldados brasileiros grupados por Estados e divididos em 3 cathegorias: pesos pequenos, os que vão até 51 kilos inclusive, os medios de 52 a 65 kilg. inclusive, e os grandes de 66 kil. para cima.

Emfim pelos nossos quadros vemos que: 1º o augmento do peso acompanha como é natural, o desenvolvimento da estatura humana do Norte para o Sul do Paiz.

Assim: a) os brancos têm no norte 23,3 % de soldados de pequeno peso, proporção que no sul desce a 16,3 %; ao passo que os soldados de grande peso no norte se encontram na razão de 8,8 % e no sul este numero eleva-se a 17 %;

b) entre os soldados mestiços a differença é menos pronunciada, mas existe, positivamente, nos seguintes termos: pequeno peso, Norte 17,9 %; Sul 16,7 %; peso grande, Norte 8,4 %, Sul 12,4 %;

c) os pretos n'este particular guardam o meio termo entre os dois anteriores: 11 % no norte para 8 % no sul (peso pequeno), contra 15,0 % no norte contra 24,1 % no sul (peso grande);

d) de todos, porém, os que apresentam differença mais sensivel são os caboclos que figuram com as seguintes medias proporcionaes: 15,8 % no norte e 7,5 % no sul (pesos pequenos), contra 10,2 % no norte e 25,2 % no sul (pesos grandes).

2º O peso total dos soldados em todo o Paiz apresenta as seguintes percentagens; os de pequeno peso 16,7 %; os de peso medio 69,0 % e os de grande peso 14,3 %.

3º A media do peso é a seguinte: No norte 57k,0; no Centro 57k,4; no Sul 58k,6; dando em summa para o soldado brasileiro a media igual a 58k,2.

### INDICES NUMERICOS

Como já fizemos notar, as medidas anthropometricas anteriores (altura, circumferencia thoracica e peso) consideradas em si mesmas, isoladamente, pouco ou nenhum valor têm na apreciação da força vital e do desenvolvimento physico dos individuos, a não ser nos casos extremos das respectivas escalas em que se colhem numeros summamente pequenos ou excessivamente grandes.

Em consequencia disto os sciéntistas procuraram achar as relações que existem ou podem existir entre ellas, tirando-se d'ahi os diversos indices: thoracico, ponderavel, de robustez, de construcção, etc.

O indice thoracico nasce da comparação entre o perimetro thoracico e a estatura, chegando-se por elle á conclusão de que, sendo dadas as mesmas condições de meio, raça, idade e sexo, o perimetro cresce com o talhe, mas não de maneira proporcional, de fórma que os homens, em media, devem ter o perimetro igual ao meio talhe mais 3 a 5 centímetros quando forem de baixa estatura; ao meio talhe mais 2 a 3 centímetros quando de estatura mediana; e ao meio-talhe quando de estatura alta, diminuindo mesmo gradualmente esta relação á proporção que a altura sobe, vindo a ser o perimetro thoracico menor do que o meio-talhe nas estaturas muito elevadas.

Assim o homem alto tem o thorax menos desenvolvido, em relação á altura, do que o baixo.

O indice thoracico, nas bases que acabámos de formular, não pode prevalecer no exame dos recrutas, pois é muito elevado, bastando para proval-o o que se passou na França em 1876.

N'aquelle anno foi legislado que no exercito francez só seriam acceitos os homens que abaixo de 1m,60 tivessem na medida do perimetro thoracico 3 centímetros acima do meio talhe, e nos que excedessem de 1m,60 o mesmo perimetro deveria ser igual ao meio-talhe mais 2 centímetros.

Tal resolução foi derogada, porque tornou impossivel o recrutamento alli, visto dois terços dos examinandos não attingirem a cifra exigida.

Na Belgica em 1880 deu-se facto quasi identico: os recrutas foram divididos em 2 grupos — um de 1m,65 para baixo, outro de 1m,65 para cima; os primeiros deveriam ter o perimetro thoracico maior 2 centímetros do que o meio-talhe e os segundos 1 centimetro apenas. Resultado: 25 % dos recrutas não alcançaram os numeros estipulados na lei.

O indice, chamado ponderavel, resulta da comparação entre o talhe e o peso.

Na idade militar, idade adulta, esta relação é acceitável; mas quando se trata de varias edades ella nada representa; a oscilação é enorme e a desproporção assaz evidente.

Muito mais inaplicavel é a regra que diz: o peso deve ser igual ás decimaes que excedem o metro de altura.

N'este caso uma creança com 1m,00 de altura pesaria 0k. e o recém-nascido menos de nada.

Este ao nascer tem na media 0m,50 de talhe e pesa mais ou menos 4 kg.; ora ao ficar homem, com trez vezes mais de altura ou 1m,50, deveria pesar tambem trez vezes mais ou 12 kg. o que é um absurdo.

Por isto este indice é muito limitado na sua applicação; e para julgar das suas relações não nos devemos esquecer que as alturas são linhas, são superficies que crescem com os quadrados, ao passo que os pesos são massas que crescem com os cubos.

Baseado n'este principio os experimentadores organisaram um processo para o calculo do referido indice, chamado tambem de construcção (build), cuja formula se expressa nos seguintes termos:

$$\text{Indice} = \frac{\text{peso} \times 1000}{\text{quadrado da altura}} \quad \text{ou} \quad I = \frac{P \times 1000}{A^2}$$

Em todo caso, estudando-se os soldados n'este particular, chegou-se a verificar que os baixos apresentam mais peso proporcionalmente á altura do que os altos. Poucas indicações, porém, fornece este indice no ponto de vista especial da aptidão para o serviço militar.

Ha um outro indice que se obtem comparando os perimetros thoracicos e os pesos correspondentes.

Nota-se em geral uma correlação entre esses dois dados anthropometricos, mas nem sempre este parallelismo se verifica.

E' pouco usado e não influe na escolha dos recrutas; nenhuma necessidade ha portanto de insistir no assumpto.

Emfim, o ultimo indice, de robustez, exige na sua formação o concurso das trez medidas anteriores, e é, aliás, o que apresenta mais aproximadas probabilidades na representação numerica da força constitucional dos individuos.

Para o seu calculo usa-se a seguinte formula: Indice igual á altura menos a somma do perimetro thoracico e do peso, ou  $I = A - (Pt + p)$ .

Como não é possivel sommar nem subtrahir grandezas heterogeneas (kilogrammos do peso e centimetros da altura e do perimetro) consideram-se os numeros respectivos como abstractos e inteiros.

Supponhamos, por exemplo, um homem com 1m,76 de talhe, 76 kilogrammos de peso e 0m,88 de perimetro; supprimamos as virgulas decimaes e teremos as seguintes cifras para operar com a formula supra:  $I = 176 - 164 = 12$ , logo 12 é o numero que representa o indice de robustez no presente caso.

O auctor desta formula (Dr. Pignet) depois de numerosas pesquisas estabeleceu a seguinte escala de robustez, conforme consigna o Dr. Paulino Barcellos na «A Medicina Militar» de Maio de 1926:

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| De 0 a 10.....   | Constituição muito forte. |
| „ 11 „ 20.....   | „ forte — muito boa.      |
| „ 21 „ 25.....   | „ boa.                    |
| „ 26 „ 30.....   | „ média.                  |
| „ 31 „ 35.....   | „ fraca (suspeita).       |
| „ 36 para cima.. | „ muito fraca.            |

e observou que em França a maioria dos homens examinados se achava compreendida entre as cifras 21 e 25.

Notou mais que os numeros de baixas aos hospitaes e os dias de duração das doenças cresciam parallelamente com o augmento dos indices de cada indivíduo.

Entretanto por mais verosímeis e acceitaveis que sejam as bases deste indice, não o podemos adoptar de um modo absoluto, pois é impossivel em todos os casos representar com exactidão por numeros fixados de antemão o valor das variadissimas constituições physicas individuaes.

Existem homens que, apesar de terem indices altos, não são fracos nem debeis. Em compensação o indice baixo nem sempre exprime fatalmente bom desenvolvimento e elevada resistencia organica, bastando, para isto, citar os obesos, cujo peso consideravel faz descer o indice, apesar da pouca vitalidade que em geral elles apresentam.

O indice numero de Pignet é sem duvida um elemento de valor nos casos duvidosos e serve mesmo para corroborar a opinião dos medicos por occasião dos seus exames clinicos.

Porém transformar este indice em arbitro da aptidão ou incapacidade do candidato ao serviço das armias, pondo-o acima do criterio das Juntas de Inspecção, é que não pode ser, sob pena de acarretar muitas decepções.

A grande acceitação que obtiveram os trabalhos de Pignet, levou diversos Paizes a adoptarem o seu indice numerico no exame dos recrutas para os respectivos exercitos, marcando em geral o maximo de 25, acima do qual ninguem era admittido nas fileiras.

O nosso Paiz seguiu identico criterio na applicação do indice de robustez, fixando-o na maxima de 25.

Algun tempo depois, á vista das numerosas recusas occasionadas por elle, foi o mesmo elevado a 35 e finalmente abolido em Outubro de 1917.

Sobre este assumpto diz o Aviso Ministerial n. 22 de 24/11/919: « Continua em vigor a determinação constante da nota n. 372 do Boletim de 20/10/1917, segundo a qual na inspecção de saúde para acceitação de voluntarios e sorteados convem não levar em conta o indice de robustez fixado, emquanto a observação não vier permittir firmar o coefficiente compativel com o nosso meio ».

Vejamos, pelas informações colhidas no quadro 6, si podemos deduzir algumas conclusões que permittam firmar o coefficiente do indice, de accordo com o final do Aviso transcripto.

Dividamos em principio os indices em 3 cathegorias: 1.<sup>a</sup> de 0 a 20 (muito forte e bom); 2.<sup>a</sup> de 21 a 30 (regular, acceitavel); 3.<sup>a</sup> de 31 para cima (muito fraco e máo, portanto inacceitavel).



Na 1.<sup>a</sup> cathegoria encontram-se os soldados de raça branca com 29 %; os mestiços com 34 %; os pretos com 36 % e os caboclos com 42 %.

Na 2.<sup>a</sup> cathegoria: os brancos 42 %; os mestiços 43 %; os pretos 44 % e os caboclos 39 %.

Na 3.<sup>a</sup> e ultima cathegoria: brancos 29 %; mestiços 23 %; pretos 20 % e caboclos 19 %.

Emfim, reunindo as duas primeiras cathegorias, tiramos a illação de que dos nossos soldados, julgados aptos pelas juntas medicas, apresentavam indices acceitaveis 71 % dos brancos, 77 % dos mestiços; 80 % dos pretos e 81 % dos caboclos, sendo os da ultima cathegoria, como disse, inacceitaveis pelos seus indices.

Entre parenthesis sinto-me na obrigação de destacar o seguinte conceito expresso pelo Dr. Romeiro da Rosa no seu trabalho já citado e que se acha plenamente confirmado pelos presentes calculos: «E' interessante resaltar que o indice dos mestiços, cuja inferioridade physica é tão decantada, seja superior ao dos brancos, pelo menos na região onde fizemos as presentes observações.».

Accrescento que esta superioridade dos mestiços sobre os brancos não se verifica somente em Juiz de Fóra, Minas-Geraes, conforme as pesquisas alli feitas pelo illustre collega, mas egualmente em todo o Brasil, e assim distribuida:

|              |               | INDICES     |               |
|--------------|---------------|-------------|---------------|
|              |               | Acceitaveis | Inacceitaveis |
| Zona Norte:  | Brancos.....  | 74,6 %      | 25,4 %        |
|              | Mestiços..... | 82,5 %      | 17,5 %        |
| Zona Sul:    | Brancos.....  | 70,9 %      | 29,1 %        |
|              | Mestiços..... | 72,5 %      | 27,5 %        |
| Zona Centro: | Brancos.....  | 61,4 %      | 38,6 %        |
|              | Mestiços..... | 64,1 %      | 35,9 %        |

E' notavel tambem a observação de apresentarem os soldados, das quatro raças, indices mais acceitaveis no norte do que no sul, sendo em geral o Centro a zona do Paiz que apresenta percentagem de indices mais inacceitaveis. Ora, sendo o Norte a região que contem estaturas menos elevadas, segue-se que os homens baixos têm proporcionalmente indices melhores que os altos.

Saibamos agora, para concluir, quaes foram as médias dos indices encontrados nas quatro raças em que dividi a população do Brasil, e assim ficarão terminados os nossos estudos n'este particular.

Aproveitando os informes do citado quadro 6, e collocando as medias das alturas (extrahidas do quadro 3) em confronto, obteremos esta tabella:

|                       | Homens<br>examinados | Medias da<br>altura | Medias do<br>Indice |
|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Soldados brancos..... | 17.359               | 1m,663              | 25,2                |
| „ mestiços.....       | 8.896                | 1m,644              | 24,0                |
| „ pretos.....         | 2.944                | 1m,661              | 23,2                |
| „ caboclos.....       | 434                  | 1m,654              | 22,0                |
| Total.....            | 29.633               | 1m,656              | 24,6                |

Esta comparação entre alturas e indices prova mais uma vez que os individuos de baixa estatura têm relativamente melhores indices do que os de estatura elevada, e que os mestiços apresentam indices de robustez de mais valor do que a raça branca. Este resultado, combina com o obtido pelo meu distincto collega Dr. Murillo de Campos e publicado no seu trabalho já citado, divergindo somente quanto aos pretos; mas estes apparecem no dito trabalho em numero muito restricto (77 casos) e examinados na Capital Federal; si os exames fossem feitos em maior escala e nas differentes zonas do Paiz, com certeza a cifra não seria igual a encontrada pelo collega.

Em conclusão: á vista dos quadros numericos que determinam as quatro principaes mensurações dos homens brasileiros, depois das considerações feitas sobre ellas e attendendo ao pouco valor que cada uma representa isoladamente, penso que:

- a) o minimo do talhe do nosso soldado deve ser fixado em 1m,52;
- b) não convem determinar o minimo de perimetro thoracico nem de peso para acceitação ou recusa do candidato ao assentamento de praça;
- c) quando a Junta Medica em seu criterio scientifico e clinico achar que o examinando está apto ou incapaz para o serviço das armas, o indice de Pignet perde o interesse, será uma inutilidade;
- d) si houver duvida, da parte dos medicos, no julgamento daquella aptidão ou incapacidade, o indice de Pignet resolverá a questão, não sendo acceto o individuo cujo indice numerico de robustez exceda de 30.

### INSTRUCCÃO ALPHABETICA

Não é, em geral, depois dos 20 annos de idade que o homem deve aprender a ler e escrever.

Este exercicio ou esforço intellectual precisa ser feito na infancia, na epocha collegial, pois o adulto tem mais em que cuidar e o soldado necessita aproveitar o seu tempo para dedicar-se á instrucção especial de tactica, de nomenclatura e technica das armas, aos exercicios propriamente militares (marcha, equitação, esgrima) etc.

Aqui não se faz mister mostrar as vantagens da instrução alphabetica que abre novos horizontes á intelligência, traz consideravel aptidão na lucta pela vida, dá bases seguras para a resolução dos problemas sociaes etc., etc.

O fim generoso de supprimir a ignorancia do seio do nosso Exército determinou a criação das escolas regimentaes e alli, apezar do excessivo serviço na caserna e da impropriedade na idade dos recrutas, os que entram analphabetos encontram quem lhes ensine os rudimentos da instrução primaria, podendo garantir-se que 80 %, pelo menos, deixam as fileiras, ao terminar o tempo regulamentar de serviço, sabendo lêr e escrever.

Da apreciação dos nossos quadros 1 e 2 infere-se que dos 37.936 (\*) individuos apresentados ao exame medico, 11.340 eram analphabetos e 26.596 tinham instrução, o que dá um coefficiente em numeros redondos de 30 % de analphabetos.

Esta porcentagem é exacta e concorda com a do Dr. Murillo de Campos que nos seus 750 observados encontrou 32 % analphabetos (trabalho citado).

Tal concordancia estende-se ás subdivisões do analphabetismo pelas raças, cujos numeros proporcionaes, tanto os seus como os meus, se equivalem, como se vê no seguinte quadro:

| Raças            | NO PRESENTE TRABALHO |              |              | NO TRABALHO DO DR. MURILLO |              |              |
|------------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|
|                  | Homens examinados    | Analphabetos | Coefficiente | Homens examinados          | Analphabetos | Coefficiente |
| Branca.....      | 22.087               | 4.874        | 22 %         | 256                        | 33           | 13 %         |
| Mestiça (*)..... | 11.635               | 4.321        | 37 %         | 364                        | 146          | 40 %         |
| Preta .....      | 3.667                | 1.914        | 52 %         | 77                         | 41           | 53 %         |
| Cabocla.....     | 547                  | 231          | 42 %         | 53                         | 29           | 38 %         |

A differença mais sensivel existe no grupo dos brancos, porém facilmente explicavel, porquanto esse distincto collega só examinou homens aqui no Rio de Janeiro, zona sul, ao passo que na zona Centro, por exemplo, a referida proporção de brancos analphabetos se elevou a 26 % nos nossos quadros.

Si fizermos algumas reflexões sobre os individuos que se apresentam ao assentamento de praça e si aprofundarmos o estudo no que respeita ás causas legaes que isentam muitos rapazes do serviço militar obrigatorio, chegaremos á conclusão, por assim dizer desconcertante, de diminuirmos aquella percentagem (30 %) de analphabetos na nossa

(\*) Vide n. 4 das instrucções annexas.

população masculina de 20 a 22 annos, o que collide com a idéa geral da diminuta frequencia escolar do nosso povo.

De facto os voluntarios candidatos ao serviço do Exercito saem quasi todos das inferiores camadas sociaes; são, via de regra, individuos sem educação, sem instrução e sem meios de vida certos.

Os levados ás fileiras pelo sorteio vêm, na sua maioria, das classes humildes; são pequenos lavradores, operarios, empregados subalternos no commercio, etc. Os ricos e poderosos acham quasi sempre uma brecha, um meio de livrar-se do serviço obrigatorio.

Ainda mais: os estudantes das escolas superiores e dos collegios, quando terminam os respectivos cursos, ficam, como disse acima, isentos do serviço militar, pois obtêm as suas cadernetas de reservistas, em consequencia do preparo militar que adquiriram nos ditos collegios e escolas.

Identicas cadernetas possúem os rapazes, qualquer que seja a profissão, que frequentaram com assiduidade as linhas de tiro, todos ou quasi todos conhecedores da instrução primaria pelo menos.

Compreende-se sem esforço que, si todos esses contingentes instruidos concorressem ao serviço militar, a média do analphabetismo encontrada decresceria sensivelmente, maximé nos grupos dos brancos e dos mestiços em idade de servirem sob as bandeiras.

Ha porém um facto muito palpavel que, exposto na « Nota importante » adiante escripta, destróe em grande parte esta conclusão, trazendo o necessario equilibrio e fazendo crêr na verosimilhança do citado numero para coefficiente da instrução entre os nossos jovens recrutaveis.

Ficamos desta maneira bastante longe dos 70 % de analphabetos calculados para o nosso povo, mas, em compensação, ainda grandemente distanciados da Suissa, Inglaterra, Allemanha, Hollanda, Noruega e outros paizes, onde o quesito sobre « analphabetismo » desapareceu nas pesquisas estatisticas, visto ser igual a — 0 — a sua cifra representativa.

*Nota Importante* — As percentagens do analphabetismo, calculadas para os varios Estados no nosso Quadro 2 e mappa A, exprimem a verdade quando se referem ao total das fichas em nosso poder.

Não podem, porém, servir em absoluto para o calculo dos coeficientes do analphabetismo com relação ás populações de cada um desses mesmos Estados, pois ha um factor valioso que, deficiente nas suas origens, falsêa por completo os resultados.

Quero referir-me ás grandes lacunas que se observam nos nossos registros de nascimentos.

De facto no meio civil, principalmente nas localidades mais atrasadas, onde o registro civil ainda hoje parece um mytho, quantos nascimentos deixam de ser annotados annualmente?

Nos vastissimos territorios de Matto Grosso, Amazonas, Pará, Maranhão, etc., julgo que a falta de assentamento dos recém-nascidos (a

não ser talvez nas suas capitães e cidades principaes) deve ser expressa por uma cifra assás consideravel.

Ora o sorteio para o serviço militar basêa-se quasi exclusivamente em taes registros: assim sendo, pode-se bem prever o numero enorme de rapazes que, filhos de regiões longinquas e, por isso mesmo, em geral analphabetos, escapam á convocação para aquelle serviço.

Segue-se d'ahi que os contingentes tirados dos referidos Estados sahem todos das respectivas capitães ou principaes cidades, onde se cuida da instrucção, prejudicando neste particular outros Estados em que o registro civil é feito com maior regularidade em todo o seu territorio.

E' esta a razão, creio eu, que explica o facto de se acharem S. Paulo e Estado do Rio, por exemplo, abaixo do Amazonas, Pará, Matto Grosso, etc., na escala de instrucção dos homens apresentados ao assentamento de praça.

### VACCINAÇÃO, HABITOS ALCOOLICOS E TABACINOS

Esta exigencia das fichas anthropometrico-sanitarias refere-se principalmente á vaccinação anti-variolica.

Pelos dados apurados, quadro 1, verifica-se que, num total de 38.675 homens, 29.012 haviam sido vaccinados antes do exame medico e o resto, 9.663, não soffreu inoculação da lymphá vaccinica.

Haveria algum interesse em saber si a maior ou menor instrucção dos individuos teria qualquer influencia sobre o quociente dos vaccinados e dos não vaccinados?

Sim; e foi partindo desta idéa que organizei o quadro N. 2, o qual nada mais é do que uma variante do N. 1, onde destaquei os grãos de instrucção para dar a cada um os numeros correspondentes á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos.

Como era de prever, os analphabetos apresentam proporção muito maior de « não vaccinados » do que os outros (46 % contra 17 %) e, entre estes, os que accusam simplesmente instrucção primaria apresentam um indice de « não vaccinados » muito mais consideravel do que os que têm instrucção secundaria e superior (18 % contra 3 %).

E' natural que o homem quanto mais instruido melhor comprehenda as vantagens da vaccinação e não se deixe influenciar pelos argumentos contrarios a tal medida prophylatica, como sóe succeder com os individuos analphabetos. Existe todavia outro factor que, apesar de não alterar a percentagem encontrada, explica o augmento das vaccinações na classe dos instruidos, e consiste na obrigatoriedade da vaccina nos que se matriculam nos collegios e escolas publicas ou particula-

res, nos candidatos a empregos publicos e nas ex-praças do Exercito e Armada.

Esmiuçando-se mais os dados apresentados, chega-se á conclusão de ser a zona do Centro a que tem maior numero de não vaccinados com relação aos vaccinados, seguindo-se a zona Norte e emfim a zona Sul; da mesma forma verificam-se quaes os Estados em que se faz vaccinação mais intensa e aquelles em que ella é descurada, estando na 1.<sup>a</sup> classe, entre outros, o Districto Federal, S. Paulo, Parahyba, Pernambuco, Alagoas, etc. e na 2.<sup>a</sup> classe o Piahy, Paraná, Sta. Catharina, etc.

Os habitos alcoolicos e tabacinos não me merecem grande fé nas suas indicações, pois são consignados de accordo com as informações prestadas pelos proprios examinandos e, com raras excepções, os medicos examinadores não dispõem de meios nem de recursos para verificarem a veracidade de taes affirmativas no curto espaço de um exame nas Juntas de Saúde.

E como prova da falha de taes informes basta dizer que, sendo o alcoolismo um vicio reprovado por toda gente, as respostas são, na sua grande maioria, negativas; mais de dois terços dos homens declararam que não usam alcool, o que me parece em desaccordo com a observação geral.

O contrario disto vemos nas respostas concernentes ao fumo, que, sendo um vicio pouco reprovado e por assim dizer acceito por todos, affirmam o seu uso em mais de dois terços dos individuos examinados.

## PROFISSÕES

Este capitulo refere-se ás profissões que os candidatos exerciam no momento em que se vão apresentar para assentar praça.

Não se tendo feito as distribuições anthropometricas de accordo com as profissões, julguei desnecessario sub-dividil-as, resolvendo ao invés disso reunil-as em grupos geraes e pouco numerosos, como se vê no quadro 7.

Grande parte, (37,5 %) dos examinados eram lavradores, isto é, empregados no campo, pequenos agricultores na sua quasi totalidade, gente humilde e de baixa esphera social que vive no nosso *hinterland*.

Ahi a instrucção, as noções de hygiene e o conforto pessoal não existem, ou, quando muito, encontram-se nas suas manifestações rudimentares.

Em compensação a verminose, a syphilis, o paludismo e a alimentação pouco abundante e ainda menos sadia, contribuem normalmente para o estado de saúde pouco lisongeiro d'esse nucleo de trabalhadores.

Eis a razão primordial de não se obter nas nossas pesquisas anthropometricas actuaes mais favoravel média do peso, do perimetro thoracico e do indice de robustez, e menor numero de incapacidades.

A prophylaxia rural, organizada pela Inspectoria de Saúde Publica, talvez melhore a situação dos nossos lavradores, mas é necessario que se lhes dê instrucção primaria pelo menos, afim de que possam apreender com segurança os conselhos medicos e consigam adquirir alguns conhecimentos hygienicos, propagados entre elles por intermedio da leitura de pequenos manuaes praticos escriptos com toda a singeleza.

Os operarios formam pela sua frequencia a segunda classe das profissões que concorreram para a constituição da nossa tropa, (31 %).

Comprehendem-se n'esta rubrica: sapateiros, alfaiates, mecanicos, empregados nas industrias, todos os que vivem de salarios, etc.

Segue-se a esta a classe de empregados no commercio: pequenos commerciantes, caixeiros, empregados de bancos, etc.

Vêm depois os estudantes, os maritimos, os militares (isto é, as praças com tempo acabado e que se engajam novamente no Exercito), os empregados publicos, os artistas, os que têm profissões liberaes (medicos, pharmaceuticos, engenheiros, professores, etc.) e emfim os que não accusam profissão alguma.

Ahi estão reunidas em dez classes, as profissões componentes da nossa tropa de terra, podendo-se obter as relações entre ellas, nas diversas zonas do Paiz e nos Estados, pelo exame comparativo dos varios quadros que trazem o numero 7.

### APTIDÃO E INCAPACIDADE PARA O SERVIÇO MILITAR

Si subtrairmos dos incapazes aquelles que não foram acceitos por exiguidade de altura, limitada pela Lei em 1m,54 e abaixada por alguns medicos a 1m,52, conforme já dissemos, concluimos com os quadros 7 e 8, que sobe a 20 % a proporção das incapacidades produzidas por molestias ou defeitos physicos.

Estas capacidades dividem-se em duas cathegorias: as definitivas, causadas por doenças incuraveis ou graves que necessitam mais de um anno de tratamento, e por defeitos physicos irremediaveis; as temporarias, concernentes a defeitos ou molestias ligeiras, curaveis em menos de 12 mezes.

Entre as causas que originaram falta de aptidão para o serviço das armas, acha-se incluída a fraqueza de constituição ou deficiência de robustez physica, mais ou menos pronunciada e dando logar á incapacidade temporaria ou definitiva.

Pelo estudo dos quadros 1, 7 e 8, e bem assim dos graphicos I a XIV é facil bem avaliar a relativa frequencia de todas as causas de

incapacidade entre si, quaes os Estados e as zonas em que ellas mais se manifestaram, decorrendo de tal estudo a possibilidade de serem adoptadas medidas hygienicas ou de outra ordem para debelal-as ou, pelo menos, diminuil-as.

As molestias venereas, o paludismo, a tuberculose e a verminose parece que se acham n'este caso.

Quanto á ultima (verminose) a informação colhida nos quadros é deficiente e penso mesmo que erronea.

As juntas medicas não fazem exame systematico sobre ella, mesmo porque, si o fizessem, as recusas se elevariam a uma percentagem phantastica, sabendo nós, como sabemos, que a população do interior do Paiz accusa a presença da verminose intestinal na proporção de 80 a 90 por 100. O exame do quadro numero 8, do Brasil, que expõe as médias das mensurações anthropometricas ex-vi das differentes causas de incapacidade, levou-nos a interessantes resultados quanto a algumas dellas, os quaes, para mais facil comparação, foram reunidos no graphico XV.

Este mostra, por exemplo que no grupo «insufficiencia de altura» a media do perimetro thoracico é maior do que a metade da estatura, a media do peso quasi igual ás decimaes da referida estatura e a media do indice de robustez está collocada abaixo de 25, isto é na classe dos *bons*, segundo a classificação de Pignet.

Quer dizer de um modo geral que o brasileiro de pequena estatura é um homem bem proporcionado, forte e de elevada robustez physica.

Em compensação o grupo «tuberculose pulmonar» demonstra que a altura dos individuos atacados deste mal é mais ou menos igual á media geral da altura do brasileiro (1m,650-1m,660), o perimetro thoracico menor do que a metade da estatura, o peso bem menor do que as decimaes do talhe, enfim o indice de robustez acima de 40, isto é, *mão*.

Emfim o numero de individuos aptos para o serviço do Exercito, no contingente apresentado de 38.675 homens, elevou-se a 30.393 o que dá 78,6 %, proporção bastante favoravel, attentas as defeituosas condições sanitarias e hygienicas em diversos pontos do Paiz.

### NOVAS MESURAÇÕES

Terminados esses ligeiros commentarios sobre os dados fornecidos pelo primeiro grupo de fichas anthropometrico-sanitarias, em tão boa hora adoptadas no nosso Exercito, ousou chamar a attenção da esforçada Directoria de Saúde da Guerra para inaugurar uma serie de medidas especiaes que entendem directamente com o serviço de Intendencia.

Esta secção dos serviços auxiliares do Exercito precisa ter em stock grande quantidade de uniformes (calças, tunicas e bonets) e de botinas, afim de fornecel-os aos recrutas e, com maioria de razão, ás



muitas centenas de milhares de soldados, si por ventura fôr alguma vez decretada a mobilisação geral da nossa tropa.

Medidos os pés, em largura e comprimento, apurados os braços e as pernas na sua extensão, tomados os tamanhos das cabeças e dos thorax, chega-se, depois de grande copia de mensurações, ao ponto de dividir todos esses segmentos do organismo dos nossos soldados em grupos, cujos numeros encontrados indicam as proporções dos tamanhos das peças que em maior ou menor escala deve possuir a Intendencia.

Supponhamos que ha necessidade de um fornecimento urgente de 300 mil pares de calçados. Quantos devem ser fabricados da bitola pequena, quantos da media, quantos da grande?

Esta proporção deve estar previamente estudada e conhecida, para que não se adquira ou fabrique elevada quantidade de objectos inuteis, redundando assim na falta de outros que seriam utilizados.

As bases para o calculo dessas previsões serão dadas pelas mensurações acima lembradas, as quaes podem ser tomadas pelos medicos nas praças da sua unidade, ou aqui no Rio de Janeiro por operarios-especialistas da propria Intendencia sob a fiscalisação dos medicos.

N'essa occasião seriam completadas as nossas fichas com o peso e a estatura dos soldados, sendo dellas remettidas uma via á Directoria de Saúde para a continuação dos estudos anthropologicos no meio militar brasileiro, iniciados agora pelo presente trabalho.

## OS NOSSOS QUADROS E GRAPHICOS

São superfluas quaesquer explicações para a leitura e comprehensão dos nossos quadros, graphicos e mappas.

Elles dizem nas suas indicações e concisões numericas o fim essencial da sua organização.

Necessito unicamente salientar que alguns Estados enviaram contingente muito pequeno de fichas, para que se possam delle tirar definitivas conclusões.

Entre elles figuram Goyaz, Matto-Grosso e Maranhão com totaes respectivos de 84, 87 e 124 fichas.

Tal facto é, porém, frequente em trabalhos desta natureza.

Posso, entre outros paizes, citar os Estados Unidos da America do Norte que em um milhão de recrutas, examinados no periodo de 1917 a principio de 1918, obteve somente 106 fichas do Estado de Alaska e pouco mais de mil dos Estados de Nevada e de Delaware, conforme se vê no livro já citado (*The Medical Department of the United States Army in the World War. Volume XV*).

Nem por isto deixaram os americanos de contar nos seus calculos tão diminutas parcellas, como, afinal, fizemos tambem nos nossos estudos.

Os nossos quadros 1, 2, 3 e 7 comprehendem todos os homens examinados (38.675), quer acceitos para o serviço militar, quer recusado por qualquer pretexto.

Os quadros 4, 5 e 6, referem-se aos recrutas examinados pelas Juntas Medicas, julgados aptos e incorporados ao serviço do Exercito.

O quadro 8, diz respeito aos homens julgados incapazes e dispensados temporaria ou definitivamente do serviço das armas.

Como foi dito nas primeiras paginas desta Introducção, acho bastante insufficientes 38.675 unidades para que se possam tirar dellas informes definitivos sobre mais de 35:000.000 de habitantes.

Por conseguinte os indices, medias e proporções, calculados no correr do presente estudo, são cifras meramente provisórias, filhas da natural tendencia que todos têm de comparar as series de numeros conhecidos e chegar a determinadas conclusões.

No futuro, quando se operar em somma muitissimo mais elevada, aquellas indicações poderão ser completamente alteradas, por isto não nos quizemos dar ao trabalho de procurar em todos os nossos quadros as relações reciprocas entre os respectivos numeros.

Tão fastidiosas pesquisas por enquanto seriam prematuras; a sua oportunidade apparecerá logo que alguém chegue ao fim do caminho, cuja traça bosquejamos aqui.

Termino assim as ligeiras considerações que julguei necessarias incluir n'este trabalho, cuja elaboração, feita pela primeira vez no nosso Exercito, vem sem duvida eivada de lacunas e faltas sensiveis.

Organisações periodicas de novos trabalhos, baseados nos contingentes que vão sendo examinados annualmente, alargarão consideravelmente os dados agora colhidos e sanarão a pouco e pouco os defeitos naturaes deste nosso estudo inicial.

Mas as vantagens de esforços idénticos em epochas consecutivas são tão evidentes, a necessidade de basear os futuros calculos em quantidades pelo menos cem vezes maiores do que as actuaes, é de tal maneira premente ao nosso meio scientifico que de certo os collegas militares não se descurarão das fichas anthropometrico-sanitarias.

Elles deverão confeccional-as com cuidado, colhendo criteriosamente todos os informes e medidas exigidas; precisam remettel-as, quando completas, á Directoria de Saúde, para serem com vagar catalogadas devidamente; emfim necessitam ter para com essas fichas o maior carinho, pois são ellas as cellulas primordiaes e primaciaes que pelo seu conjuncto constituirão o verdadeiro grande bloco, donde emanarão todas as consequencias e illações procuradas pela anthropologia.

Modelo 17

## FICHA ANTROPOMETRICA

N. \_\_\_\_\_

(Unidade ou Junta de Inspeção de Saude) \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_ Cór \_\_\_\_\_

Idade \_\_\_\_\_ Naturalidade \_\_\_\_\_

Grau de instrução \_\_\_\_\_ Profissão \_\_\_\_\_

Examinado em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 192 \_\_\_\_\_

Baixa do serviço em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 192 \_\_\_\_\_

| ESTATURA | Perimetro thoracico | Peso  | Indice de Pignet |
|----------|---------------------|-------|------------------|
| _____    | _____               | _____ | _____            |
| _____    | _____               | _____ | _____            |

Apto para o serviço do Exercito? \_\_\_\_\_

Incapaz temporariamente? \_\_\_\_\_ Quanto tempo? \_\_\_\_\_

Incapaz definitivamente? \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 192 \_\_\_\_\_

O Medico (ou medicos) \_\_\_\_\_

Modelo 17 — Verso

N. \_\_\_\_\_

Antecedentes pessoais \_\_\_\_\_

Antecedentes hereditarios \_\_\_\_\_

Deformidades e doenças encontradas \_\_\_\_\_

Habitos alcoolicos? \_\_\_\_\_ Habitos tabacinos? \_\_\_\_\_

Vaccinado contra a variola? \_\_\_\_\_ Recentemente? \_\_\_\_\_

Outras vacinações? \_\_\_\_\_ Quaes foram? \_\_\_\_\_

| Alterações sanitarias mais importantes durante o tempo de serviço | HOSPITAL OU ENFERMARIA |                |             |                  | Observações |
|---|------------------------|----------------|-------------|------------------|-------------|
|   | Data das baixas        | Data das altas | Diagnostico | Causas das altas |             |
|   | _____                  | _____          | _____       | _____            | _____       |
|   | _____                  | _____          | _____       | _____            | _____       |
|   | _____                  | _____          | _____       | _____            | _____       |
|   | _____                  | _____          | _____       | _____            | _____       |
|   | _____                  | _____          | _____       | _____            | _____       |

Data \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 192 \_\_\_\_\_

O medico (ou medicos) \_\_\_\_\_

## Instrucções relativas ao modelo 17

1.º As fichas anthropometrico-sanitarias devem ser escriptas pelos medicos das unidades por occasião da incorporação das praças, de accôrdo com o livro de registro de incorporação.

2.º Ellas só serão remettidas para a Directoria de Saúde da Guerra quando o soldado, a que cada uma se refere, tiver baixa do serviço, afim de ser preenchida a segunda medição anthropometrica, que é a ultima formalidade exigida.

3.º Compete ás juntas de inspecção de saúde escreverem as fichas dos individuos julgados incapazes, temporaria ou definitivamente, pois esses individuos não serão incorporados, e remettel-as sem demora á Directoria de Saúde da Guerra.

4.º Na classificação da côr a resposta limitar-se-á aos quatro typos de raça: branco, preto, indio e mestiço, comprehendendo este ultimo o crusado de branco e preto, branco e indio, preto e indio.

5.º Na naturalidade serão consignados o Municipio e o Estado.

6.º O grau de instrucção será subordinado a quatro cathego-rias; analfabeto; instrucção primaria, secundaria e superior.

7.º A estatura, o peso e o perimetro thoracico (este numa linha passando a 0m,03 abaixo dos mamillos e na pausa de uma expiração e uma inspiração), serão tomados estando o individuo nú.

8.º O indice de Pignet obtem-se subtrahindo da estatura a somma do peso e do perimetro thoracico.

9.º Nos habitos alcoolicos e tabacinos serão consideradas tres categorias: ausencia, uso moderado e abuso.

10.º Nos antecedentes pessoasos serão pesquisados principalmente o impaludismo, a syphilis e a blennorrhagia.

11.º Nos antecedentes hereditarios serão principalmente pesquisa-das a tuberculose e a syphilis.

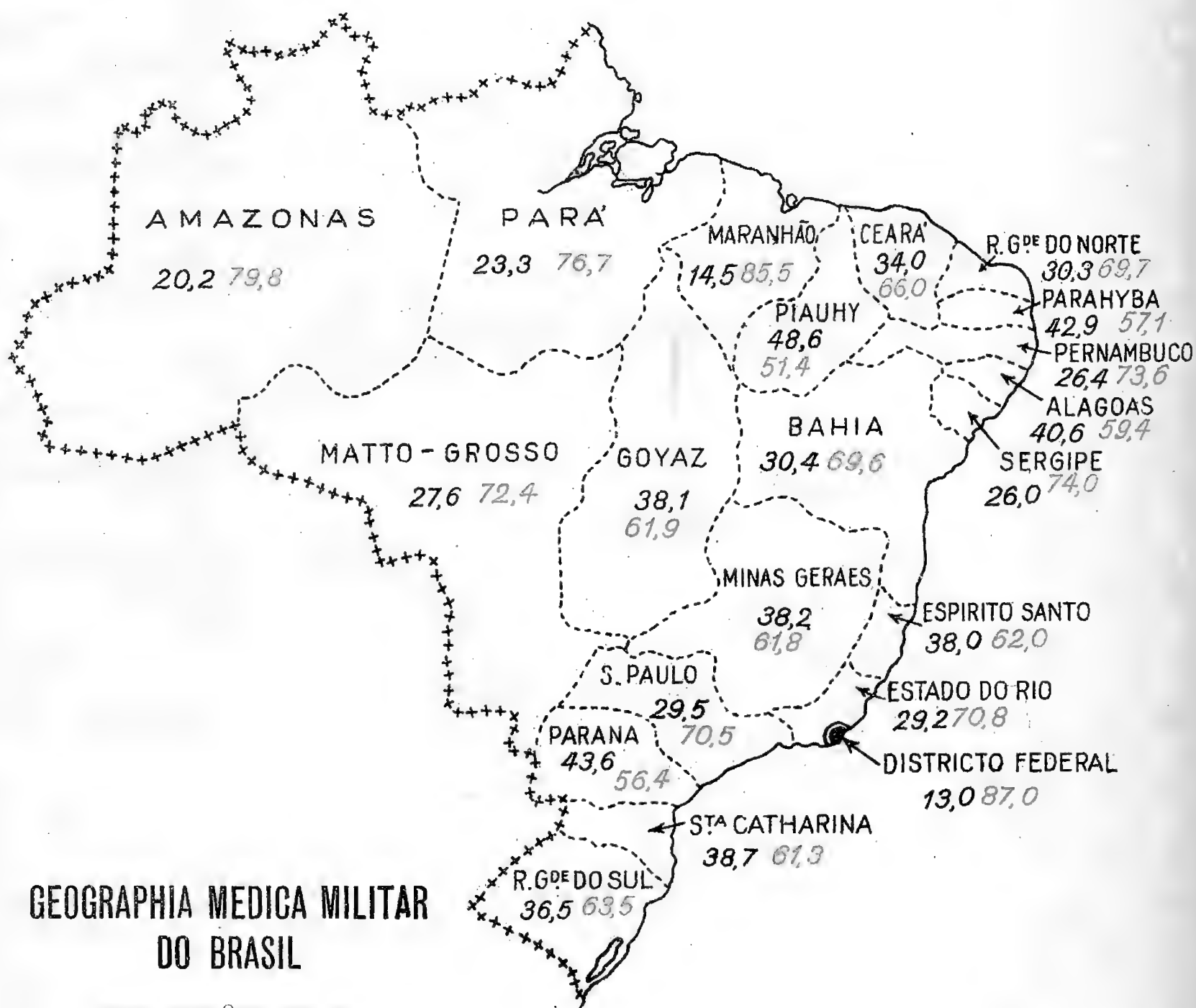
12.º A ficha será em cartão rectangular com 15 centimetros de largura por 10 de altura.

13.º As fichas deverão ser enviadas á Directoria de Saúde da Guerra, directamente.

14.º Na data deve-se antes do dia, mez e anno, escrever o Muni-cipio e o Estado onde foi respondida cada ficha.

Os numeros pretos designam os analphabetos.  
Os numeros vermelhos designam os instruidos.

## Mappa A



## GEOGRAPHIA MEDICA MILITAR DO BRASIL

Mappa da INSTRUÇÃO sobre 37.936  
Individuos examinados para o assentamento  
de praça  
(Aptos e incapazes)

Média do Brasil:

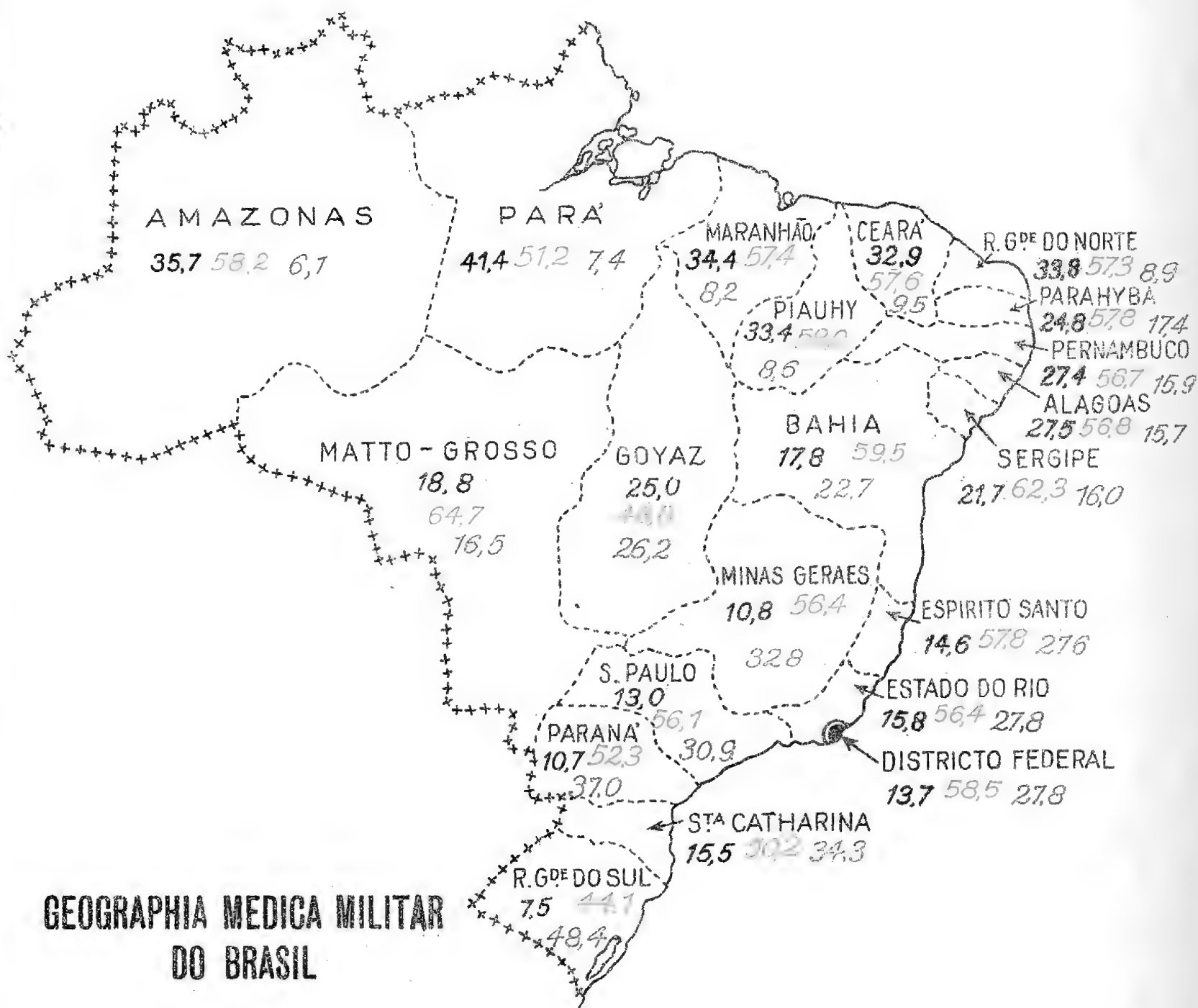
29,9-70,1-

Coronel Dr. ARTHUR LOBO

NOTA — Os numeros decimais exprimem a percentagem com  
relação ao total de cada divisão territorial.

Os numeros pretos designam os talhes baixos — até 1<sup>m</sup>,59 inclusive.  
Os numeros vermelhos designam os talhes médios — de 1<sup>m</sup>,60 a 1<sup>m</sup>,69.  
Os numeros roxos designam os talhes altos — de 1<sup>m</sup>,70 para cima.

## MAPPA B



Mapa do TALHE sobre 37.513 individuos  
examinados para assentamento  
de praça  
(Aptos e incapazes)

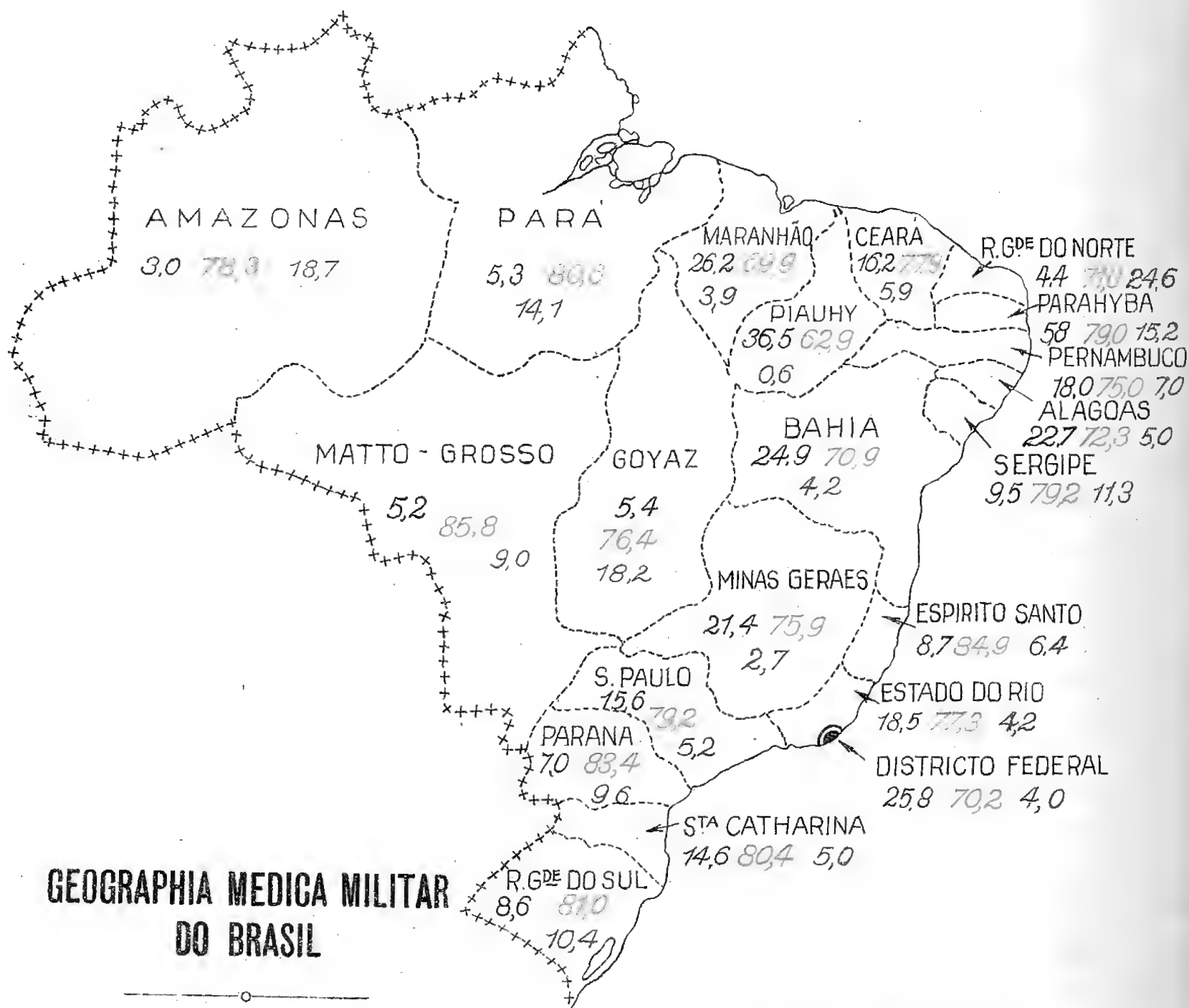
Média do Brasil:  
16,7 55,1-28,2

Coronel Dr. ARTHUR LOBO

NOTA — Os numeros decimaes exprimem a percentagem com  
relação ao total de cada divisão territorial.

Os numeros pretos designam os perimetros estreitos — de 0<sup>m</sup>,78 para baixo.  
Os numeros vermelhos designam os perimetros médios — de 0<sup>m</sup>,79 a 0<sup>m</sup>,90.  
Os numeros roxos designam os perimetros largos — de 0<sup>m</sup>,91 para cima.

## Mappa C



## GEOGRAPHIA MEDICA MILITAR DO BRASIL

Coronel Dr. ARTHUR LOBO

Mappa de PERIMETRO THORACICO sobre  
29.633 recrutas incorporados  
ao Exército

Média do Brasil:

16,3-76,9- 6,8

NOTA — Os numeros decimaes exprimem a percentagem com relação ao total de cada divisão territorial.

Os numeros pretos designam os pesos pequenos — de 51<sup>kg</sup> para baixo.  
 Os numeros vermelhos designam os pesos médios — de 52<sup>kg</sup> a 65<sup>kg</sup>.  
 Os numeros roxos designam os pesos grandes — de 66<sup>kg</sup> para cima.

## Mappa D



## GEOGRAPHIA MEDICA MILITAR DO BRASIL

Coronel Dr. ARTHUR LOBO

Mappa do PESO sobre 29.633 recrutas incorporados ao Exército

Média do Brasil:

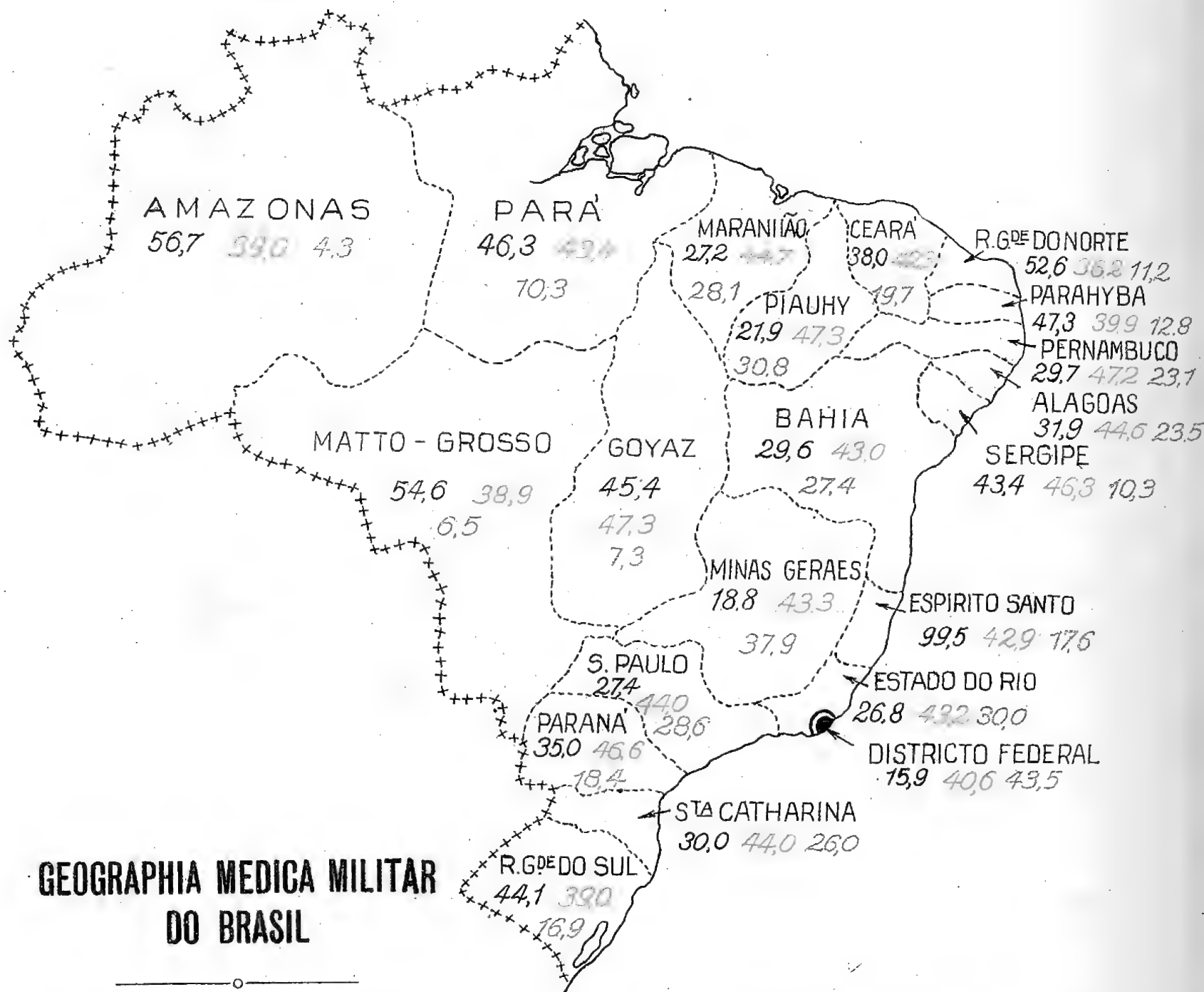
16,7 69,0- 14,3

NOTA — Os numeros decimaeas exprimem a percentagem com relação ao total de cada divisão territorial.



Os numeros pretos designam os indices bons — de 0 a 20.  
Os numeros vermelhos designam os indices médios — de 21 a 30.  
Os numeros roxos designam os indices máos — de 31 em diante.

## Mapa E



## GEOGRAPHIA MEDICA MILITAR DO BRASIL

Coronel Dr. ARTHUR LOBO

Mapa do INDICE DE ROBUSTEZ (Pignet)  
sobre 29.633 recrutas incorporados  
ao Exército

Média do Brasil:

31,4 - 42,3 - 26,3

NOTA — Os numeros decimaes exprimem a percentagem com  
relação ao total de cada divisão territorial.

## Quadro I

# BRASIL

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS         | NOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |       | Habitos alcoolicos |        |       | Habitos tabacinos |        |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-------|--------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não   | Ausencia           | Uso    | Abuso | Ausencia          | Uso    | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA .....  | 22.710            | 4.874              | 14.692   | 2.035      | 486      | 17.670     | 5.040 | 15.392             | 6.648  | 47    | 5.703             | 15.220 | 1.164 | 17.746               | 3.026                     | 1.938                     | 59 % sobre o total  |
| MESTIÇA ..... | 11.711            | 4.321              | 6.842    | 427        | 45       | 8.306      | 3.405 | 7.496              | 4.050  | 89    | 2.643             | 8.128  | 864   | 9.166                | 1.582                     | 963                       | 30 % sobre o total  |
| PRETA .....   | 3.707             | 1.914              | 1.694    | 51         | 8        | 2.649      | 1.058 | 2.301              | 1.340  | 26    | 871               | 2.531  | 265   | 3.037                | 408                       | 262                       | 10 % sobre o total  |
| CABOCLA ..... | 547               | 231                | 310      | 6          | —        | 387        | 160   | 474                | 71     | 2     | 144               | 373    | 30    | 444                  | 54                        | 49                        | 1 % sobre o total   |
| TOTAL .....   | 38.675            | 11.340             | 23.538   | 2.519      | 539      | 29.012     | 9.663 | 25.663             | 12.109 | 164   | 9.361             | 26.252 | 2.323 | 30.393               | 5.070                     | 3.212                     |                     |

NOTA:— A idade dos examinados oscilla entre 20 e 22 annos.

739 fichas (623 dos brancos, 76 dos mestiços e 40 dos pretos) não traziam consignados nem os grãos de instrução nem os habitos alcoolicos e tabacinos.

# BRASIL—Norte

## Quadro 1

Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí, Ceará,  
Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco,  
Alagoas, Sergipe e Bahia.

A raça dos indivíduos é a base deste quadro

| RAÇAS         | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vacinação |       | Habitos alcoolicos |       |       | Habitos tabacos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-------|--------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não   | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia        | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA .....  | 4.405             | 597                | 2.596    | 637        | 215      | 3.230     | 815   | 2.994              | 1.048 | 3     | 1.265           | 2.608 | 172   | 2.956                | 737                       | 352                       | 36 % sobre o total  |
| MESTIÇA ..... | 5.713             | 2.201              | 3.240    | 245        | 27       | 3.749     | 1.964 | 3.825              | 1.859 | 29    | 1.223           | 4.204 | 286   | 4.311                | 942                       | 460                       | 51 % sobre o total  |
| PRETA .....   | 1.301             | 650                | 623      | 23         | 5        | 819       | 482   | 907                | 391   | 3     | 297             | 929   | 75    | 1.018                | 217                       | 66                        | 12 % sobre o total  |
| CABOCLA ..... | 173               | 63                 | 109      | 1          | —        | 106       | 67    | 141                | 31    | 1     | 47              | 120   | 6     | 147                  | 18                        | 8                         | 1 % sobre o total   |
| TOTAL .....   | 11.232            | 3.511              | 6.568    | 906        | 247      | 7.904     | 3.328 | 7.867              | 3.329 | 36    | 2.832           | 7.861 | 539   | 8.432                | 1.914                     | 886                       |                     |

NOTA:— A idade dos examinados oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL — Sul

## Quadro 1

Espírito-Santo, Rio de Janeiro, Districto Federal, S. Paulo, Paraná, Santa-Catharina e Rio Grande do Sul.

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vacinação |       | Habitos alcoolicos |       |       | Habitos tabacinos |        |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|--------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não   | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso    | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA ..... | 17.246            | 3.902              | 11.181   | 1.299      | 241      | 13.389    | 3.857 | 11.243             | 5.341 | 39    | 3.998             | 11.789 | 836   | 13.638               | 2.152                     | 1.456                     | 70 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 5.053             | 1.696              | 3.100    | 167        | 14       | 3.908     | 1.145 | 3.031              | 1.909 | 37    | 1.172             | 3.473  | 332   | 4.074                | 572                       | 407                       | 20 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 2.007             | 1.016              | 923      | 26         | 2        | 1.565     | 442   | 1.152              | 801   | 14    | 466               | 1.382  | 119   | 1.694                | 158                       | 155                       | 8 % sobre o total   |
| CABOCLA..... | 363               | 165                | 194      | 4          | —        | 273       | 90    | 323                | 39    | 1     | 94                | 245    | 24    | 289                  | 34                        | 40                        | 2 % sobre o total   |
| TOTAL.....   | 24.669            | 6.779              | 15.398   | 1.496      | 257      | 19.135    | 5.534 | 15.749             | 8.090 | 91    | 5.730             | 16.889 | 1.311 | 16.695               | 2.916                     | 2.058                     |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

739 fichas (623 dos brancos, 76 dos mestiços e 40 dos pretos) não traziam consignados nem os grãos de instrução nem os habitos alcoolicos e tabacinos.

# BRASIL — Centro

Minas-Gerass, Goyaz e Matto Grosso

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos da instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoholicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|---------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Absencia            | Uso | Abuso | Absencia          | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA.....  | 1.419             | 375                | 915      | 99         | 30       | 1.051      | 368 | 1.155               | 259 | 5     | 140               | 823   | 156   | 1.152                | 137                       | 130                       | 31 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 945               | 424                | 502      | 15         | 4        | 649        | 296 | 640                 | 282 | 23    | 248               | 451   | 246   | 781                  | 68                        | 96                        | 34 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 399               | 248                | 148      | 2          | 1        | 265        | 134 | 242                 | 140 | 9     | 108               | 220   | 71    | 325                  | 33                        | 41                        | 14 % sobre o total  |
| CABOCLA..... | 11                | 3                  | 7        | 1          | —        | 8          | 3   | 10                  | 1   | —     | 3                 | 8     | —     | 8                    | 2                         | 1                         | 1 % sobre o total   |
| TOTAL.....   | 2.774             | 1.050              | 1.572    | 117        | 35       | 1.973      | 801 | 2.047               | 690 | 37    | 799               | 1.502 | 473   | 2.266                | 240                       | 268                       |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Amazonas—Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Graus de instrução |          |            |          | Vacinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA.....  | 104               | 9                  | 54       | 29         | 12       | 86        | 18  | 82                 | 22  | —     | 35                | 60  | 9     | 39                   | 13                        | 2                         | 31 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 184               | 42                 | 116      | 24         | 2        | 96        | 88  | 129                | 54  | 1     | 34                | 123 | 27    | 176                  | 5                         | 3                         | 54 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 13                | 4                  | 9        | —          | —        | 8         | 5   | 10                 | 3   | —     | 1                 | 9   | 3     | 12                   | 1                         | —                         | 4 % sobre o total   |
| CABOCLA..... | 36                | 13                 | 23       | —          | —        | 10        | 26  | 27                 | 9   | —     | 9                 | 23  | 4     | 35                   | 1                         | —                         | 11 % sobre o total  |
| TOTAL.....   | 337               | 68                 | 202      | 53         | 14       | 200       | 137 | 248                | 88  | 1     | 79                | 215 | 43    | 312                  | 20                        | 5                         |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL — Pará — Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS         | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vacinação |     | Habitos alcoholicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----|---------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não | Ausencia            | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso | Apto                 | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA .....  | 553               | 78                 | 395      | 72         | 8        | 409       | 144 | 525                 | 28  | —     | 190               | 361   | 2     | 357                  | 172                       | 24                        | 35 % sobre o total  |
| MESTIÇA ..... | 886               | 237                | 606      | 41         | 2        | 512       | 374 | 821                 | 64  | 1     | 217               | 666   | 3     | 644                  | 199                       | 43                        | 56 % sobre o total  |
| PRETA .....   | 118               | 47                 | 69       | 2          | —        | 58        | 60  | 113                 | 5   | —     | 31                | 86    | 1     | 89                   | 27                        | 2                         | 7 % sobre o total   |
| CABOCLA ..... | 28                | 7                  | 21       | —          | —        | 16        | 12  | 27                  | 1   | —     | 9                 | 19    | —     | 22                   | 3                         | 3                         | 2 % sobre o total   |
| TOTAL .....   | 1.585             | 369                | 1.091    | 115        | 10       | 995       | 590 | 1.486               | 98  | 1     | 447               | 1.132 | 6     | 1.112                | 401                       | 72                        |                     |

NOTA: — A idade dos examinados oscilla entre 20 e 22 annos.



# BRASIL — Maranhão — Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS         | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA .....  | 50                | 3                  | 28       | 14         | 5        | 40         | 10  | 31                 | 19  | —     | 16                | 31  | 3     | 40                   | 9                         | 1                         | 40 % sobre o total  |
| MESTIÇA ..... | 56                | 7                  | 44       | 5          | —        | 34         | 22  | 35                 | 21  | —     | 19                | 35  | 2     | 49                   | 4                         | 3                         | 45 % sobre o total  |
| PRETA .....   | 18                | 8                  | 10       | —          | —        | 7          | 11  | 14                 | 4   | —     | 7                 | 11  | —     | 15                   | 2                         | 1                         | 15 % sobre o total  |
| CABOCLA ..... | —                 | —                  | —        | —          | —        | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     | —                    | —                         | —                         | —                   |
| TOTAL .....   | 124               | 18                 | 82       | 19         | 5        | 81         | 43  | 80                 | 44  | —     | 42                | 77  | 5     | 104                  | 15                        | 5                         |                     |

NOTA:—A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Piauíhy—Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA ..... | 155               | 37                 | 108      | 10         | —        | 49         | 106 | 83                 | 72  | —     | 27                | 125 | 3     | 117                  | 9                         | 29                        | 24 % sobre o total  |
| MESTIÇA....  | 376               | 197                | 172      | 7          | —        | 80         | 296 | 174                | 202 | —     | 48                | 317 | 11    | 307                  | 16                        | 53                        | 58 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 115               | 79                 | 34       | 2          | —        | 26         | 89  | 48                 | 67  | —     | 19                | 93  | 3     | 98                   | 3                         | 14                        | 17 % sobre o total  |
| CABOCLA..... | 6                 | 4                  | 2        | —          | —        | 2          | 4   | 2                  | 4   | —     | 4                 | 2   | —     | 5                    | 1                         | —                         | 1 % sobre o total   |
| TOTAL.....   | 652               | 317                | 316      | 19         | —        | 157        | 495 | 307                | 345 | —     | 98                | 537 | 17    | 527                  | 29                        | 96                        |                     |

NOTA:— A idade dos examinados oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL — Ceará — Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS         | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vacinação |     | Habitos alcoolicos |       |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA .....  | 632               | 126                | 428      | 69         | 9        | 486       | 146 | 292                | 339   | 1     | 165               | 423   | 44    | 556                  | 63                        | 13                        | 38 % sobre o total  |
| MESTIÇA ..... | 892               | 367                | 504      | 18         | 3        | 574       | 318 | 311                | 569   | 12    | 113               | 689   | 90    | 723                  | 105                       | 64                        | 53 % sobre o total  |
| PRETA .....   | 121               | 67                 | 50       | 4          | —        | 83        | 38  | 44                 | 77    | —     | 13                | 91    | 17    | 100                  | 16                        | 5                         | 7 % sobre o total   |
| CABOCLA ..... | 25                | 7                  | 18       | —          | —        | 20        | 5   | 8                  | 16    | 1     | 2                 | 22    | 1     | 25                   | —                         | —                         | 2 % sobre o total   |
| TOTAL .....   | 1.670             | 567                | 1.000    | 91         | 12       | 1.163     | 507 | 655                | 1.001 | 14    | 293               | 1.225 | 152   | 1.404                | 184                       | 82                        |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL — Rio Grande do Norte — Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vacinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA ..... | 229               | 35                 | 163      | 25         | 6        | 183       | 46  | 191                | 38  | —     | 61                | 150 | 18    | 187                  | 31                        | 11                        | 37 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 367               | 138                | 215      | 14         | —        | 225       | 142 | 263                | 101 | 3     | 70                | 271 | 26    | 307                  | 37                        | 23                        | 58 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 21                | 13                 | 8        | —          | —        | 12        | 9   | 15                 | 6   | —     | 3                 | 15  | 3     | 18                   | 2                         | 1                         | 3 % sobre o total   |
| CABOCLA..... | 11                | 4                  | 7        | —          | —        | 7         | 4   | 11                 | —   | —     | 3                 | 7   | 1     | 10                   | —                         | 1                         | 2 % sobre o total   |
| TOTAL .....  | 628               | 190                | 393      | 39         | 6        | 427       | 201 | 480                | 145 | 3     | 137               | 443 | 48    | 522                  | 70                        | 36                        |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL — Parahyba — Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS         | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vacinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA .....  | 216               | 46                 | 154      | 9          | 7        | 204       | 12  | 105                | 111 | —     | 65                | 150 | 1     | 186                  | 16                        | 14                        | 32 % sobre o total  |
| MESTIÇA ..... | 436               | 231                | 203      | 1          | 1        | 426       | 10  | 144                | 292 | —     | 65                | 370 | 1     | 394                  | 23                        | 19                        | 65 % sobre o total  |
| PRETA .....   | 19                | 11                 | 8        | —          | —        | 19        | —   | 5                  | 14  | —     | 3                 | 15  | 1     | 18                   | —                         | 1                         | 3 % sobre o total   |
| CABOCLA ..... | —                 | —                  | —        | —          | —        | —         | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     | —                    | —                         | —                         | —                   |
| TOTAL .....   | 671               | 288                | 365      | 10         | 8        | 649       | 22  | 254                | 417 | —     | 133               | 535 | 3     | 598                  | 39                        | 34                        |                     |

NOTA: — A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Pernambuco—Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vacinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA ..... | 558               | 90                 | 330      | 100        | 38       | 453       | 105 | 428                | 130 | —     | 166               | 372 | 20    | 334                  | 75                        | 149                       | 58 % sobre o total  |
| MESTIÇA....  | 336               | 124                | 199      | 11         | 2        | 266       | 70  | 248                | 86  | 2     | 79                | 238 | 19    | 237                  | 34                        | 65                        | 35 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 62                | 36                 | 25       | 1          | —        | 48        | 14  | 44                 | 18  | —     | 8                 | 45  | 9     | 50                   | 4                         | 8                         | 6 % sobre o total   |
| CABOCLA..... | 10                | 5                  | 5        | —          | —        | 7         | 3   | 10                 | —   | —     | 2                 | 8   | —     | 9                    | 1                         | —                         | 1 % sobre o total   |
| TOTAL .....  | 966               | 255                | 559      | 112        | 40       | 774       | 192 | 730                | 234 | 2     | 255               | 663 | 48    | 630                  | 114                       | 222                       |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL — Alagoas — Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS         | HOMENS EXAMINADOS | Graus de instrução |          |            |          | Vacinação |     | Habitos alcoholicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----|---------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não | Ausencia            | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA .....  | 196               | 25                 | 146      | 18         | 7        | 183       | 13  | 176                 | 20  | —     | 82                | 113 | 1     | 136                  | 20                        | 40                        | 34 % sobre o total  |
| MESTIÇA ..... | 320               | 172                | 140      | 7          | 1        | 294       | 26  | 296                 | 23  | 1     | 57                | 261 | 2     | 218                  | 44                        | 58                        | 55 % sobre o total  |
| PRETA .....   | 48                | 30                 | 18       | —          | —        | 39        | 9   | 44                  | 4   | —     | 7                 | 41  | —     | 37                   | 4                         | 7                         | 8 % sobre o total   |
| CABOCLA ..... | 17                | 9                  | 8        | —          | —        | 14        | 3   | 17                  | —   | —     | 5                 | 12  | —     | 13                   | 1                         | 3                         | 3 % sobre o total   |
| TOTAL .....   | 581               | 236                | 312      | 25         | 8        | 530       | 51  | 533                 | 47  | 1     | 151               | 427 | 3     | 404                  | 69                        | 108                       |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Sergipe—Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analfabetos        | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA.....  | 170               | 16                 | 129      | 21         | 4        | 139        | 31  | 151                | 16  | —     | 61                | 103 | 6     | 145                  | 22                        | 3                         | 39 % sobre o total  |
| MESTIÇA....  | 157               | 39                 | 109      | 9          | —        | 117        | 40  | 139                | 18  | —     | 38                | 116 | 3     | 128                  | 24                        | 5                         | 36 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 71                | 44                 | 25       | 2          | —        | 55         | 16  | 61                 | 9   | 1     | 20                | 50  | 1     | 58                   | 13                        | —                         | 17 % sobre o total  |
| CABOCLA..... | 33                | 13                 | 19       | 1          | —        | 23         | 10  | 32                 | 1   | —     | 10                | 23  | —     | 24                   | 9                         | —                         | 8 % sobre o total   |
| TOTAL.....   | 431               | 112                | 282      | 33         | 4        | 334        | 97  | 386                | 44  | 1     | 129               | 292 | 10    | 355                  | 68                        | 8                         |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.



# BRASIL — Bahia — Norte

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA.....  | 1.182             | 132                | 661      | 270        | 119      | 998        | 184 | 927                | 253 | 2     | 397               | 720   | 65    | 809                  | 307                       | 66                        | 33 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 1.703             | 647                | 932      | 108        | 16       | 1.125      | 578 | 1.265              | 429 | 9     | 483               | 1.118 | 102   | 1.128                | 451                       | 124                       | 47 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 695               | 311                | 367      | 12         | 5        | 464        | 231 | 509                | 184 | 2     | 185               | 473   | 37    | 523                  | 145                       | 27                        | 19 % sobre o total  |
| CABOCLA..... | 7                 | 1                  | 6        | —          | —        | 7          | —   | 7                  | —   | —     | 3                 | 4     | —     | 4                    | 2                         | 1                         | 1 % sobre o total   |
| TOTAL.....   | 3.587             | 1.091              | 1.966    | 390        | 140      | 2.594      | 993 | 2.708              | 866 | 13    | 1.068             | 2.315 | 204   | 2.464                | 905                       | 218                       |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Espírito Santo—Sul

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Graus de instrução |          |            |          | Vacinação |     | Habitos alcoholicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----|---------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não | Ausencia            | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA ..... | 890               | 293                | 532      | 57         | 8        | 606       | 284 | 364                 | 524 | 2     | 250               | 580   | 60    | 761                  | 66                        | 63                        | 52 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 583               | 226                | 333      | 20         | 4        | 377       | 206 | 332                 | 201 | —     | 127               | 396   | 60    | 527                  | 30                        | 26                        | 34 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 226               | 127                | 96       | 3          | —        | 146       | 80  | 126                 | 100 | —     | 58                | 136   | 32    | 212                  | 9                         | 5                         | 13 % sobre o total  |
| CABOCLA..... | 1                 | —                  | 1        | —          | —        | 1         | —   | 1                   | —   | —     | —                 | 1     | —     | 1                    | —                         | —                         | 1 % sobre o total   |
| TOTAL.....   | 1.700             | 646                | 962      | 80         | 12       | 1.130     | 570 | 872                 | 825 | 2     | 435               | 1.113 | 152   | 1.501                | 105                       | 94                        |                     |

NOTA:— A idade dos examinados oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Rio de Janeiro—Sul

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS         | HOMENS EXAMINADOS | Graus de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoholicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|---------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia            | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA .....  | 1.204             | 205                | 853      | 123        | 23       | 1.043      | 161 | 865                 | 335 | 4     | 403               | 730   | 71    | 907                  | 183                       | 114                       | 47 % sobre o total  |
| MESTIÇA ..... | 876               | 292                | 548      | 36         | —        | 648        | 228 | 563                 | 303 | 10    | 274               | 540   | 62    | 712                  | 101                       | 63                        | 35 % sobre o total  |
| PRETA .....   | 439               | 235                | 200      | 4          | —        | 339        | 100 | 228                 | 204 | 7     | 127               | 281   | 31    | 356                  | 40                        | 43                        | 17 % sobre o total  |
| CABOCLA ..... | 23                | 9                  | 13       | 1          | —        | 22         | 1   | 17                  | 5   | 1     | 5                 | 16    | 2     | 13                   | 2                         | 8                         | 1 % sobre o total   |
| TOTAL .....   | 2.542             | 741                | 1.614    | 164        | 23       | 2.052      | 490 | 1.673               | 847 | 22    | 809               | 1.567 | 166   | 1.988                | 326                       | 228                       |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Districto Federal—Sul

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoholicos |       |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|---------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia            | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA ..... | 4.702             | 322                | 3.145    | 510        | 102      | 4.570      | 132 | 2.376               | 1.678 | 25    | 997               | 2.766 | 316   | 3.043                | 1.054                     | 605                       | 64 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 1.909             | 336                | 1.410    | 79         | 8        | 1.793      | 116 | 887                 | 922   | 24    | 402               | 1.262 | 169   | 1.342                | 335                       | 232                       | 26 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 581               | 177                | 353      | 9          | 2        | 533        | 48  | 241                 | 293   | 7     | 130               | 363   | 28    | 450                  | 71                        | 60                        | 8 % sobre o total   |
| CABOCLA..... | 99                | 16                 | 80       | 3          | —        | 96         | 3   | 82                  | 17    | —     | 40                | 50    | 9     | 65                   | 21                        | 13                        | 2 % sobre o total   |
| TOTAL .....  | 7.291             | 851                | 4.988    | 601        | 112      | 6.992      | 299 | 3.586               | 2.910 | 56    | 1.569             | 4.461 | 522   | 4.900                | 1.481                     | 910                       |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

739 fichas (623 dos brancos, 76 dos mestiços e 40 dos pretos) não traziam consignados nem os grãos de instrução nem os habitos alcoholicos e tabacinos.

# BRASIL—São Paulo—Sul

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |       |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA ..... | 4.380             | 1.127              | 2.789    | 404        | 60       | 3.729      | 651 | 2.918              | 1.456 | 6     | 881               | 3.347 | 152   | 3.527                | 545                       | 308                       | 82 % sobre o total  |
| MESTIÇA....  | 657               | 283                | 349      | 23         | 2        | 549        | 108 | 391                | 264   | 2     | 120               | 525   | 12    | 559                  | 61                        | 37                        | 12 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 314               | 162                | 142      | 10         | —        | 268        | 46  | 192                | 122   | —     | 60                | 248   | 6     | 275                  | 25                        | 14                        | 6 % sobre o total   |
| CABOCLA..... | 13                | 9                  | 4        | —          | —        | 9          | 4   | 10                 | 3     | —     | 6                 | 4     | 3     | 10                   | 2                         | 1                         | 0,2 % sobre o total |
| TOTAL.....   | 5.364             | 1.581              | 3.284    | 437        | 62       | 4.555      | 809 | 3.511              | 1.845 | 8     | 1.067             | 4.124 | 173   | 4.371                | 633                       | 360                       |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Paraná—Sul

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS         | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA .....  | 1.064             | 393                | 623      | 35         | 13       | 382        | 682 | 935                | 129 | —     | 261               | 801   | 2     | 1.011                | 9                         | 44                        | 71 % sobre o total  |
| MESTIÇA ..... | 373               | 221                | 152      | —          | —        | 115        | 258 | 326                | 46  | 1     | 93                | 279   | 1     | 340                  | 7                         | 26                        | 25 % sobre o total  |
| PRETA .....   | 52                | 32                 | 20       | —          | —        | 18         | 34  | 46                 | 6   | —     | 6                 | 45    | 1     | 51                   | —                         | 1                         | 3 % sobre o total   |
| CABOCLA ..... | 15                | 9                  | 6        | —          | —        | 8          | 7   | 14                 | 1   | —     | 3                 | 11    | 1     | 12                   | 1                         | 2                         | 1 % sobre o total   |
| TOTAL .....   | 1.504             | 655                | 801      | 35         | 13       | 523        | 981 | 1.321              | 182 | 1     | 363               | 1.136 | 5     | 1.414                | 17                        | 73                        |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Santa Catharina—Sul

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA ..... | 654               | 238                | 406      | 7          | 3        | 317        | 337 | 323                | 331 | —     | 127               | 509 | 18    | 625                  | 11                        | 18                        | 85 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 82                | 41                 | 40       | 1          | —        | 44         | 38  | 44                 | 38  | —     | 17                | 61  | 4     | 79                   | 2                         | 1                         | 11 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 36                | 20                 | 16       | —          | —        | 21         | 15  | 20                 | 16  | —     | 3                 | 33  | —     | 33                   | —                         | 3                         | 4 % sobre o total   |
| CABOCLA..... | —                 | —                  | —        | —          | —        | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     | —                    | —                         | —                         | —                   |
| TOTAL .....  | 772               | 299                | 462      | 8          | 3        | 382        | 390 | 387                | 385 | —     | 147               | 603 | 22    | 737                  | 13                        | 22                        |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Rio Grande do Sul—Sul

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |       | Habitos alcoolicos |       |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não   | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA ..... | 4.352             | 1.324              | 2.833    | 163        | 32       | 2.742      | 1.610 | 3.462              | 888   | 2     | 1.079             | 3.056 | 217   | 3.764                | 284                       | 304                       | 79 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 573               | 297                | 268      | 8          | —        | 382        | 191   | 438                | 135   | —     | 139               | 410   | 24    | 515                  | 36                        | 22                        | 10 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 359               | 263                | 96       | —          | —        | 240        | 119   | 299                | 60    | —     | 82                | 256   | 21    | 317                  | 13                        | 29                        | 7 % sobre o total   |
| CABOCLA..... | 212               | 122                | 90       | —          | —        | 137        | 75    | 199                | 13    | —     | 40                | 163   | 9     | 188                  | 8                         | 16                        | 4 % sobre o total   |
| TOTAL.....   | 5.496             | 2.006              | 3.287    | 171        | 32       | 3.501      | 1.995 | 4.398              | 1.096 | 2     | 1.340             | 3.885 | 271   | 4.784                | 341                       | 371                       |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.



# BRASIL—Minas Geraes—Centro

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vacinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim       | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA.....  | 1.347             | 356                | 875      | 88         | 28       | 984       | 363 | 1.092              | 250 | 5     | 419               | 774   | 154   | 1.099                | 128                       | 120                       | 52 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 864               | 395                | 453      | 12         | 4        | 574       | 290 | 571                | 270 | 23    | 221               | 399   | 244   | 718                  | 54                        | 92                        | 32 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 382               | 240                | 139      | 2          | 1        | 252       | 130 | 229                | 144 | 9     | 103               | 208   | 71    | 309                  | 32                        | 41                        | 15 % sobre o total  |
| CABOCLA..... | 10                | 3                  | 6        | 1          | —        | 7         | 3   | 9                  | 1   | —     | 3                 | 7     | —     | 8                    | 1                         | 1                         | 1 % sobre o total   |
| TOTAL.....   | 2.603             | 994                | 1.473    | 103        | 33       | 1.817     | 786 | 1.901              | 665 | 37    | 746               | 1.388 | 469   | 2.134                | 215                       | 254                       |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Matto-Grosso—Centro

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS        | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|--------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|              |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA.....  | 39                | 7                  | 26       | 5          | 1        | 38         | 1   | 31                 | 8   | —     | 7                 | 32  | —     | 35                   | 1                         | 3                         | 45 % sobre o total  |
| MESTIÇA..... | 41                | 12                 | 26       | 3          | —        | 39         | 2   | 34                 | 7   | —     | 15                | 26  | —     | 36                   | 4                         | 1                         | 47 % sobre o total  |
| PRETA.....   | 6                 | 5                  | 1        | —          | —        | 6          | —   | 4                  | 2   | —     | 1                 | 5   | —     | 6                    | —                         | —                         | 7 % sobre o total   |
| CABOCLA..... | 1                 | —                  | 1        | —          | —        | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1   | —     | —                    | 1                         | —                         | 1 % sobre o total   |
| TOTAL.....   | 87                | 24                 | 54       | 8          | 1        | 84         | 3   | 70                 | 17  | —     | 23                | 64  | —     | 77                   | 6                         | 4                         |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

# BRASIL—Goyaz—Centro

## Quadro 1

A raça dos individuos é a base deste quadro

| RAÇAS         | HOMENS EXAMINADOS | Grãos de instrução |          |            |          | Vaccinação |     | Habitos alcoholicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Resultado dos exames |                           |                           | Proporção das raças |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|------------|----------|------------|-----|---------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
|               |                   | Analphabetos       | Primaria | Secundaria | Superior | Sim        | Não | Ausencia            | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso | Aptos                | Incapazes temporariamente | Incapazes definitivamente |                     |
| BRANCA .....  | 33                | 12                 | 14       | 6          | 1        | 29         | 4   | 32                  | 1   | —     | 14                | 17  | 2     | 18                   | 8                         | 7                         | 39 % sobre o total  |
| MESTIÇA ..... | 40                | 17                 | 23       | —          | —        | 36         | 4   | 35                  | 5   | —     | 12                | 26  | 2     | 27                   | 10                        | 3                         | 48 % sobre o total  |
| PRETA .....   | 11                | 3                  | 8        | —          | —        | 7          | 4   | 9                   | 2   | —     | 4                 | 7   | —     | 10                   | 1                         | —                         | 13 % sobre o total  |
| CABOCLA ..... | —                 | —                  | —        | —          | —        | —          | —   | —                   | —   | —     | —                 | —   | —     | —                    | —                         | —                         | —                   |
| TOTAL .....   | 84                | 32                 | 45       | 6          | 1        | 72         | 12  | 76                  | 8   | —     | 30                | 50  | 4     | 55                   | 19                        | 10                        |                     |

NOTA:— A idade dos examinandos oscilla entre 20 e 22 annos.

## Quadro II

# BRASIL

## Quadro 2

Os grãos de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |       | Habitos alcoolicos |        |       | Habitos tabacinos |        |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-------|--------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não   | Ausencia           | Uso    | Abuso | Ausencia          | Uso    | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analphabetos.....  | 4.874                | 2.604      | 2.270 | 3.222              | 1.633  | 19    | 991               | 3.603  | 280   | 22,1 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 14.692               | 12.015     | 2.677 | 10.278             | 4.388  | 26    | 3.812             | 10.156 | 724   |                                      |
|              | Secundaria.....    | 2.035                | 1.962      | 73    | 1.532              | 499    | 4     | 686               | 1.226  | 123   |                                      |
|              | Superior.....      | 486                  | 476        | 10    | 355                | 129    | 2     | 214               | 235    | 37    |                                      |
| Mestiça..... | Analphabetos.....  | 4.321                | 2.273      | 2.048 | 2.627              | 1.652  | 42    | 772               | 3.198  | 351   | 37,1 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 6.842                | 5.502      | 1.340 | 4.520              | 2.281  | 41    | 1.683             | 4.671  | 488   |                                      |
|              | Secundaria.....    | 427                  | 411        | 16    | 323                | 104    | —     | 167               | 237    | 23    |                                      |
|              | Superior.....      | 45                   | 44         | 1     | 33                 | 12     | —     | 21                | 22     | 2     |                                      |
| Preta.....   | Analphabetos.....  | 1.914                | 1.125      | 789   | 1.150              | 745    | 19    | 407               | 1.351  | 156   | 52,2 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 1.694                | 1.429      | 265   | 1.109              | 576    | 9     | 448               | 1.142  | 104   |                                      |
|              | Secundaria.....    | 51                   | 48         | 3     | 33                 | 18     | —     | 14                | 32     | 5     |                                      |
|              | Superior.....      | 8                    | 8          | —     | 7                  | 1      | —     | 2                 | 6      | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analphabetos.....  | 231                  | 130        | 101   | 196                | 35     | —     | 46                | 171    | 14    | 42,2 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 310                  | 254        | 56    | 272                | 36     | —     | 95                | 199    | 16    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 6                    | 6          | —     | 6                  | —      | 2     | 3                 | 3      | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —     | —                  | —      | —     | —                 | —      | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 37.936               | 28.287     | 9.649 | 25.663             | 12.109 | 164   | 9.361             | 26.252 | 2.323 | 29,9 sobre o total geral             |

NOTA:— 739 fichas (623 dos brancos, 76 dos mestiços e 40 dos pretos) foram despresadas por não trazerem consignados os grãos de instrução.

# BRASIL—Norte

## Quadro 2

{ Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí, Ceará,  
Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco,  
Alagoas, Sergipe e Bahia.

Os graus de instrução com relação á vacinação e aos hábitos alcoólicos e tabacicos

| RAÇAS        | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vacinação |       | Hábitos alcoólicos |       |       | Hábitos tabacicos |       |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim       | Não   | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analfabetos.....   | 597                  | 280       | 317   | 362                | 231   | 4     | 107               | 459   | 31    | 14,8 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 2.596                | 2.126     | 470   | 1.966              | 627   | 3     | 789               | 1.706 | 101   |                                      |
|              | Secundaria.....    | 637                  | 615       | 22    | 493                | 144   | —     | 267               | 342   | 28    |                                      |
|              | Superior.....      | 215                  | 209       | 6     | 168                | 47    | —     | 102               | 101   | 12    |                                      |
| Mestiça..... | Analfabetos.....   | 2.201                | 1.036     | 1.165 | 1.302              | 883   | 16    | 301               | 1.778 | 122   | 38,5 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 3.240                | 2.449     | 791   | 2.315              | 918   | 7     | 808               | 2.281 | 151   |                                      |
|              | Secundaria.....    | 245                  | 237       | 8     | 193                | 52    | —     | 100               | 132   | 13    |                                      |
|              | Superior.....      | 27                   | 27        | —     | 22                 | 5     | —     | 14                | 13    | —     |                                      |
| Preta.....   | Analfabetos.....   | 650                  | 282       | 368   | 414                | 234   | 2     | 124               | 492   | 34    | 50,0 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 623                  | 510       | 113   | 473                | 147   | 3     | 167               | 418   | 38    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 23                   | 22        | 1     | 13                 | 10    | —     | 4                 | 16    | 3     |                                      |
|              | Superior.....      | 5                    | 5         | —     | 5                  | —     | —     | 2                 | 3     | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analfabetos.....   | 63                   | 30        | 33    | 47                 | 16    | —     | 16                | 44    | 3     | 36,4 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 109                  | 75        | 34    | 93                 | 15    | 1     | 31                | 75    | 3     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 1                    | 1         | —     | 1                  | —     | —     | —                 | 1     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —         | —     | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 11.232               | 7.904     | 3.328 | 7.867              | 3.329 | 36    | 2.832             | 7.861 | 539   | 31,2 sobre o total geral             |

# BRASIL—Sul

## Quadro 2

Espirito-Santo, Rio de Janeiro, Districto Federal, S. Paulo, Paraná, Santa-Catharina e Rio Grande do Sul.

Os grãos de instrucção com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |       | Habitos alcoolicos |       |       | Habitos tabacinos |        |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|--------|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não   | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso    | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analphabetos.....  | 3.902                | 2.128      | 1.774 | 2.564              | 1.326 | 12    | 772               | 2.935  | 195   | 23,5 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 11.181               | 9.163      | 2.018 | 7.557              | 3.603 | 21    | 2.746             | 7.898  | 537   |                                      |
|              | Secundaria.....    | 1.299                | 1.248      | 51    | 953                | 340   | 4     | 380               | 835    | 84    |                                      |
|              | Superior.....      | 241                  | 237        | 4     | 167                | 72    | 2     | 100               | 121    | 20    |                                      |
| Mestiça..... | Analphabetos.....  | 1.696                | 1.007      | 689   | 1.066              | 618   | 12    | 383               | 1.213  | 100   | 34,1 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 3.100                | 2.653      | 447   | 1.842              | 1.233 | 25    | 730               | 2.149  | 221   |                                      |
|              | Secundaria.....    | 167                  | 159        | 8     | 116                | 51    | —     | 55                | 103    | 9     |                                      |
|              | Superior.....      | 14                   | 13         | 1     | 7                  | 7     | —     | 4                 | 8      | 2     |                                      |
| Preta.....   | Analphabetos.....  | 1.016                | 702        | 314   | 597                | 411   | 8     | 220               | 727    | 69    | 51,7 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 923                  | 798        | 125   | 535                | 382   | 6     | 236               | 639    | 48    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 26                   | 24         | 2     | 19                 | 7     | —     | 10                | 14     | 2     |                                      |
|              | Superior.....      | 2                    | 2          | —     | 1                  | 1     | —     | —                 | 2      | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analphabetos.....  | 165                  | 97         | 68    | 147                | 18    | —     | 28                | 126    | 11    | 45,5 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 194                  | 172        | 22    | 172                | 21    | 1     | 63                | 118    | 13    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 4                    | 4          | —     | 4                  | —     | —     | 3                 | 1      | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —     | —                  | —     | —     | —                 | —      | —     |                                      |
| Total.....   | .....              | 23.930               | 18.407     | 5.523 | 15.749             | 8.090 | 91    | 5.730             | 16.889 | 1.311 | 28,3 sobre o total geral             |

NOTA:— 739 fichas (623 dos brancos, 76 dos mestiços e 40 dos pretos) foram desprezadas por não trazerem consignados os grãos de instrucção.

# BRASIL—Centro

Minas Geraes, Matto Grosso e Goyaz

## Quadro 2

Os grãos de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS         | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|               |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca .....  | Analphabetos. .... | 375                  | 196        | 179 | 296                | 76  | 3     | 112               | 209   | 54    | 26,4 % sobre o total<br>dos brancos  |
|               | Primaria. ....     | 915                  | 726        | 189 | 755                | 158 | 2     | 277               | 552   | 86    |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 99                   | 99         | —   | 84                 | 15  | —     | 39                | 49    | 11    |                                      |
|               | Superior. ....     | 30                   | 30         | —   | 20                 | 10  | —     | 12                | 13    | 5     |                                      |
| Mestiça ..... | Analphabetos. .... | 424                  | 230        | 194 | 259                | 151 | 14    | 88                | 207   | 129   | 44,9 % sobre o total<br>dos mestiços |
|               | Primaria. ....     | 502                  | 400        | 102 | 363                | 130 | 9     | 145               | 241   | 116   |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 15                   | 15         | —   | 14                 | 1   | —     | 12                | 2     | 1     |                                      |
|               | Superior. ....     | 4                    | 4          | —   | 4                  | —   | —     | 3                 | 1     | —     |                                      |
| Preta .....   | Analphabetos. .... | 248                  | 141        | 107 | 139                | 100 | 9     | 63                | 132   | 53    | 62,2 % sobre o total<br>dos pretos   |
|               | Primaria. ....     | 148                  | 121        | 27  | 101                | 47  | —     | 45                | 85    | 18    |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 2                    | 2          | —   | 1                  | 1   | —     | —                 | 2     | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1     | —     |                                      |
| Cabocla ..... | Analphabetos. .... | 3                    | 3          | —   | 2                  | 1   | —     | 2                 | 1     | —     | 27,3 % sobre o total<br>dos caboclos |
|               | Primaria. ....     | 7                    | 7          | —   | 7                  | —   | —     | 1                 | 6     | —     |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1     | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total .....   | —                  | 2.774                | 1.976      | 798 | 2.047              | 690 | 37    | 799               | 1.502 | 473   | 38,6% sobre o total geral            |



# BRASIL—Amazonas—Norte

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analfabetos.....   | 9                    | 5          | 4   | 8                  | 1   | —     | 1                 | 6   | 2     | 8,7 % sobre o total<br>dos brancos   |
|              | Primaria.....      | 54                   | 42         | 12  | 36                 | 18  | —     | 11                | 36  | 7     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 29                   | 27         | 2   | 27                 | 2   | —     | 15                | 14  | —     |                                      |
|              | Superior.....      | 12                   | 12         | —   | 11                 | 1   | —     | 8                 | 4   | —     |                                      |
| Mestiça..... | Analfabetos.....   | 42                   | 9          | 33  | 32                 | 9   | 1     | 5                 | 26  | 11    | 22,8 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 116                  | 63         | 53  | 79                 | 37  | —     | 21                | 82  | 13    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 24                   | 22         | 2   | 17                 | 7   | —     | 7                 | 14  | 3     |                                      |
|              | Superior.....      | 2                    | 2          | —   | 1                  | 1   | —     | 1                 | 1   | —     |                                      |
| Preta.....   | Analfabetos.....   | 4                    | 3          | 1   | 3                  | 1   | —     | —                 | 4   | —     | 30,8 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 9                    | 5          | 4   | 7                  | 2   | —     | 1                 | 5   | 3     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analfabetos.....   | 13                   | 1          | 12  | 6                  | 7   | —     | 2                 | 9   | 2     | 36,1 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 23                   | 9          | 14  | 21                 | 2   | —     | 7                 | 14  | 2     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 337                  | 200        | 137 | 248                | 88  | 1     | 79                | 215 | 43    | 20,2 sobre o total geral             |

# BRASIL—Pará—Norte

## Quadro 2

Os grãos de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analphabetos.....  | 78                   | 27         | 51  | 68                 | 10  | —     | 16                | 62    | —     | 14,1 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 395                  | 304        | 91  | 381                | 14  | —     | 137               | 256   | 2     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 72                   | 71         | 1   | 68                 | 4   | —     | 33                | 39    | —     |                                      |
|              | Superior.....      | 8                    | 7          | 1   | 8                  | —   | —     | 4                 | 4     | —     |                                      |
| Mestiça..... | Analphabetos.....  | 237                  | 78         | 159 | 210                | 26  | 1     | 39                | 198   | —     | 26,7 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 606                  | 392        | 214 | 569                | 37  | —     | 160               | 443   | 3     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 41                   | 40         | 1   | 40                 | 1   | —     | 17                | 24    | —     |                                      |
|              | Superior.....      | 2                    | 2          | —   | 2                  | —   | —     | 1                 | 1     | —     |                                      |
| Preta.....   | Analphabetos.....  | 47                   | 14         | 33  | 44                 | 3   | —     | 9                 | 38    | —     | 39,8 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 69                   | 42         | 27  | 67                 | 2   | —     | 22                | 46    | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 2                    | 2          | —   | 2                  | —   | —     | —                 | 2     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analphabetos.....  | 7                    | 2          | 5   | 7                  | —   | —     | 2                 | 5     | —     | 25,0 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 21                   | 14         | 7   | 20                 | 1   | —     | 7                 | 14    | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total.....   |                    | 1.585                | 995        | 590 | 1.486              | 98  | 1     | 447               | 1.132 | 6     | 23,3 % sobre o total geral           |

# BRASIL—Maranhão—Norte

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vacinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vacinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim       | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analfabetos.....   | 3                    | 1         | 2   | 3                  | —   | —     | —                 | 3   | —     | 6,0 % sobre o total<br>dos brancos   |
|              | Primaria.....      | 28                   | 20        | 8   | 23                 | 5   | —     | 9                 | 19  | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 14                   | 14        | —   | 3                  | 11  | —     | 5                 | 8   | 1     |                                      |
|              | Superior.....      | 5                    | 5         | —   | 2                  | 3   | —     | 2                 | 1   | 2     |                                      |
| Mestiça..... | Analfabetos.....   | 7                    | 2         | 5   | 5                  | 2   | —     | 5                 | 2   | —     | 12,5 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 44                   | 27        | 17  | 26                 | 18  | —     | 11                | 32  | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 5                    | 5         | —   | 4                  | 1   | —     | 3                 | 1   | 1     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —         | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Preta.....   | Analfabetos.....   | 8                    | —         | 8   | 5                  | 3   | —     | 3                 | 5   | —     | 44,4 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 10                   | 7         | 3   | 9                  | 1   | —     | 4                 | 6   | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —         | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —         | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analfabetos.....   | —                    | —         | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     | —                                    |
|              | Primaria.....      | —                    | —         | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —         | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —         | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 124                  | 81        | 43  | 80                 | 44  | —     | 42                | 77  | 5     | 14,5 % sobre o total geral           |

# BRASIL — Piauí — Norte

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS         | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|               |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca .....  | Alphabetos.....    | 37                   | 2          | 35  | 14                 | 23  | —     | 5                 | 32  | —     | 23,9 % sobre o total<br>dos brancos  |
|               | Primaria.....      | 108                  | 39         | 69  | 61                 | 47  | —     | 19                | 86  | 3     |                                      |
|               | Secundaria.....    | 10                   | 8          | 2   | 8                  | 2   | —     | 3                 | 7   | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Mestiça ..... | Alphabetos.....    | 197                  | 20         | 177 | 75                 | 122 | —     | 23                | 171 | 3     | 52,4 % sobre o total<br>dos mestiços |
|               | Primaria.....      | 172                  | 53         | 119 | 95                 | 77  | —     | 23                | 141 | 8     |                                      |
|               | Secundaria.....    | 7                    | 7          | —   | 4                  | 3   | —     | 2                 | 5   | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Preta .....   | Alphabetos.....    | 79                   | 11         | 68  | 27                 | 52  | —     | 15                | 61  | 3     | 68,7 % sobre o total<br>dos pretos   |
|               | Primaria.....      | 34                   | 13         | 21  | 21                 | 13  | —     | 4                 | 30  | —     |                                      |
|               | Secundaria.....    | 2                    | 2          | —   | —                  | 2   | —     | —                 | 2   | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla ..... | Alphabetos.....    | 4                    | 2          | 2   | 2                  | 2   | —     | 2                 | 2   | —     | 66,6 % sobre o total<br>dos caboclos |
|               | Primaria.....      | 2                    | —          | 2   | —                  | 2   | —     | 2                 | —   | —     |                                      |
|               | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total.....    | —                  | 652                  | 157        | 495 | 307                | 345 | —     | 98                | 537 | 17    | 48,6 % sobre o total geral           |

# BRASIL—Ceará—Norte

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vacinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vacinação |     | Habitos alcoolicos |       |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------|-----|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim       | Não | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analfabetos.....   | 126                  | 65        | 61  | 53                 | 71    | 2     | 27                | 91    | 8     | 19,9 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 428                  | 346       | 82  | 192                | 233   | 3     | 107               | 290   | 31    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 69                   | 66        | 3   | 35                 | 34    | —     | 25                | 39    | 5     |                                      |
|              | Superior.....      | 9                    | 9         | —   | 7                  | 2     | —     | 6                 | 3     | —     |                                      |
| Mestiça..... | Analfabetos.....   | 367                  | 175       | 192 | 122                | 242   | 3     | 42                | 287   | 38    | 41,1 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 504                  | 378       | 126 | 186                | 315   | 3     | 61                | 392   | 51    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 18                   | 18        | —   | 8                  | 10    | —     | 9                 | 8     | 1     |                                      |
|              | Superior.....      | 3                    | 3         | —   | 2                  | 1     | —     | 1                 | 2     | —     |                                      |
| Preta.....   | Analfabetos.....   | 67                   | 38        | 29  | 22                 | 44    | 1     | 6                 | 53    | 8     | 55,4 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 50                   | 41        | 9   | 19                 | 30    | 1     | 6                 | 37    | 7     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 4                    | 4         | —   | 1                  | 3     | —     | 1                 | 1     | 2     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —         | —   | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analfabetos.....   | 7                    | 5         | 2   | 1                  | 6     | —     | 2                 | 5     | —     | 28,0 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 18                   | 15        | 3   | 7                  | 10    | 1     | —                 | 17    | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —         | —   | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —         | —   | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 1.670                | 1.163     | 507 | 655                | 1.001 | 14    | 293               | 1.225 | 152   | 34,0 % sobre o total geral           |

# BRASIL—Rio Grande do Norte—Norte

## Quadro 2

Os grãos de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS         | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|               |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca .....  | Analphabetos.....  | 35                   | 15         | 20  | 25                 | 10  | —     | 5                 | 26  | 4     | 15,3 % sobre o total<br>dos brancos  |
|               | Primaria.....      | 163                  | 138        | 25  | 138                | 25  | —     | 43                | 107 | 13    |                                      |
|               | Secundaria.....    | 25                   | 24         | 1   | 23                 | 2   | —     | 10                | 15  | —     |                                      |
|               | Superior.....      | 6                    | 6          | —   | 5                  | 1   | —     | 3                 | 2   | 1     |                                      |
| Mestiça ..... | Analphabetos.....  | 138                  | 48         | 90  | 86                 | 50  | 2     | 21                | 105 | 12    | 37,6 % sobre o total<br>dos mestiços |
|               | Primaria.....      | 215                  | 165        | 50  | 167                | 47  | 1     | 43                | 158 | 14    |                                      |
|               | Secundaria.....    | 14                   | 12         | 2   | 10                 | 4   | —     | 6                 | 8   | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Preta .....   | Analphabetos.....  | 13                   | 6          | 7   | 8                  | 5   | —     | 2                 | 9   | 2     | 61,9 % sobre o total<br>dos pretos   |
|               | Primaria.....      | 8                    | 6          | 2   | 7                  | 1   | —     | 1                 | 6   | 1     |                                      |
|               | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla ..... | Analphabetos.....  | 4                    | 2          | 2   | 4                  | —   | —     | 1                 | 2   | 1     | 36,4 % sobre o total<br>dos caboclos |
|               | Primaria.....      | 7                    | 5          | 2   | 7                  | —   | —     | 2                 | 5   | —     |                                      |
|               | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total.....    | —                  | 628                  | 427        | 201 | 480                | 145 | 3     | 137               | 443 | 48    | 30,3 % sobre o total geral           |

# BRASIL—Parahyba—Norte

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analphabetos.....  | 46                   | 46         | —   | 13                 | 33  | —     | 7                 | 39  | —     | 21,3 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 154                  | 143        | 11  | 79                 | 75  | —     | 52                | 102 | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 9                    | 8          | 1   | 8                  | 1   | —     | 2                 | 6   | 1     |                                      |
|              | Superior.....      | 7                    | 7          | —   | 5                  | 2   | —     | 4                 | 3   | —     |                                      |
| Mestiça..... | Analphabetos.....  | 231                  | 225        | 6   | 57                 | 174 | —     | 20                | 211 | —     | 53,0 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 203                  | 199        | 4   | 85                 | 118 | —     | 43                | 159 | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | 1                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | 1                 | —   | —     |                                      |
| Preta.....   | Analphabetos.....  | 11                   | 11         | —   | 4                  | 7   | —     | 3                 | 8   | —     | 57,9 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 8                    | 8          | —   | 1                  | 7   | —     | —                 | 7   | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analphabetos.....  | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     | —                                    |
|              | Primaria.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total.....   |                    | 671                  | 649        | 22  | 254                | 417 | —     | 133               | 535 | 3     | 42,9 % sobre o total geral           |

# BRASIL — Pernambuco — Norte

## Quadro 2

Os grãos de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS         | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|               |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca .....  | Analfabetos. ....  | 90                   | 37         | 53  | 59                 | 31  | —     | 21                | 67  | 2     | 16,3 % sobre o total<br>dos brancos  |
|               | Primaria. ....     | 330                  | 284        | 46  | 266                | 64  | —     | 88                | 231 | 11    |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 100                  | 95         | 5   | 77                 | 23  | —     | 44                | 51  | 5     |                                      |
|               | Superior. ....     | 38                   | 37         | 1   | 26                 | 12  | —     | 13                | 23  | 2     |                                      |
| Mestiça ..... | Analfabetos. ....  | 124                  | 72         | 52  | 91                 | 33  | —     | 16                | 99  | 9     | 36,9 % sobre o total<br>dos mestiços |
|               | Primaria. ....     | 199                  | 181        | 18  | 146                | 51  | 2     | 57                | 132 | 10    |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 11                   | 11         | —   | 10                 | 1   | —     | 5                 | 6   | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | 2                    | 2          | —   | 1                  | 1   | —     | 1                 | 1   | —     |                                      |
| Preta .....   | Analfabetos. ....  | 36                   | 25         | 11  | 26                 | 10  | —     | 5                 | 28  | 3     | 58,1 % sobre o total<br>dos pretos   |
|               | Primaria. ....     | 25                   | 22         | 3   | 17                 | 8   | —     | 3                 | 17  | 5     |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | —   | 1     |                                      |
|               | Superior. ....     | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla ..... | Analfabetos. ....  | 5                    | 3          | 2   | 5                  | —   | —     | 2                 | 3   | —     | 50,0 % sobre o total<br>dos caboclos |
|               | Primaria. ....     | 5                    | 4          | 1   | 5                  | —   | —     | —                 | 5   | —     |                                      |
|               | Secundaria. ....   | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total .....   | —                  | 966                  | 774        | 192 | 730                | 234 | 2     | 255               | 663 | 48    | 26,4 % sobre o total geral           |



# BRASIL—Alagoas—Norte

## Quadro 2

Os grãos de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analfabetos.....   | 25                   | 17         | 8   | 23                 | 2   | —     | 4                 | 20  | 1     | 12,8 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 146                  | 141        | 5   | 136                | 10  | —     | 66                | 80  | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 18                   | 18         | —   | 12                 | 6   | —     | 11                | 7   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | 7                    | 7          | —   | 5                  | 2   | —     | 1                 | 6   | —     |                                      |
| Mestiça..... | Analfabetos.....   | 172                  | 151        | 21  | 160                | 11  | 1     | 23                | 148 | 1     | 53,7 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 140                  | 135        | 5   | 128                | 12  | —     | 28                | 111 | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 7                    | 7          | —   | 7                  | —   | —     | 5                 | 2   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | 1                 | —   | —     |                                      |
| Preta.....   | Analfabetos.....   | 30                   | 21         | 9   | 30                 | —   | —     | 7                 | 23  | —     | 62,5 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 18                   | 18         | —   | 14                 | 4   | —     | —                 | 18  | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analfabetos.....   | 9                    | 7          | 2   | 9                  | —   | —     | 1                 | 8   | —     | 52,9 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 8                    | 7          | 1   | 8                  | —   | —     | 4                 | 4   | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 581                  | 530        | 51  | 533                | 47  | 1     | 151               | 427 | 3     | 40,6 % sobre o total geral           |

# BRASIL — Sergipe — Norte

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS         | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|               |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca .....  | Analphabetos.....  | 16                   | 8          | 8   | 16                 | —   | —     | 5                 | 11  | —     | 9,4 % sobre o total<br>dos brancos   |
|               | Primaria.....      | 129                  | 107        | 22  | 116                | 13  | —     | 45                | 80  | 4     |                                      |
|               | Secundaria.....    | 21                   | 20         | 1   | 18                 | 3   | —     | 10                | 9   | 2     |                                      |
|               | Superior.....      | 4                    | 4          | —   | 4                  | —   | —     | 1                 | 3   | —     |                                      |
| Mestiça ..... | Analphabetos.....  | 39                   | 18         | 21  | 34                 | 5   | —     | 11                | 28  | —     | 24,8 % sobre o total<br>dos mestiços |
|               | Primaria.....      | 109                  | 90         | 19  | 96                 | 13  | —     | 27                | 79  | 3     |                                      |
|               | Secundaria.....    | 9                    | 9          | —   | 9                  | —   | —     | —                 | 9   | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Preta .....   | Analphabetos.....  | 44                   | 30         | 14  | 40                 | 4   | —     | 12                | 32  | —     | 62,0 % sobre o total<br>dos pretos   |
|               | Primaria.....      | 25                   | 23         | 2   | 19                 | 5   | 1     | 8                 | 16  | 1     |                                      |
|               | Secundaria.....    | 2                    | 2          | —   | 2                  | —   | —     | —                 | 2   | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla ..... | Analphabetos.....  | 13                   | 7          | 6   | 12                 | 1   | —     | 4                 | 9   | —     | 39,4 % sobre o total<br>dos caboclos |
|               | Primaria.....      | 19                   | 15         | 4   | 19                 | —   | —     | 6                 | 13  | —     |                                      |
|               | Secundaria.....    | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1   | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total.....    |                    | 431                  | 334        | 97  | 386                | 44  | 1     | 129               | 192 | 10    | 26,0 % sobre o total geral           |

# BRASIL—Bahia—Norte

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analfabetos.....   | 132                  | 57         | 75  | 80                 | 50  | 2     | 16                | 102   | 14    | 11,7 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 661                  | 562        | 99  | 538                | 123 | —     | 212               | 419   | 30    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 270                  | 264        | 6   | 214                | 56  | —     | 109               | 147   | 14    |                                      |
|              | Superior.....      | 119                  | 115        | 4   | 95                 | 24  | —     | 60                | 52    | 7     |                                      |
| Mestiça..... | Analfabetos.....   | 647                  | 238        | 409 | 430                | 209 | 8     | 96                | 503   | 48    | 38,0 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 932                  | 766        | 166 | 738                | 193 | 1     | 334               | 552   | 46    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 108                  | 105        | 3   | 83                 | 25  | —     | 45                | 55    | 8     |                                      |
|              | Superior.....      | 16                   | 16         | —   | 14                 | 2   | —     | 8                 | 8     | —     |                                      |
| Preta.....   | Analfabetos.....   | 311                  | 123        | 188 | 205                | 105 | 1     | 62                | 231   | 18    | 44,8 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 367                  | 325        | 42  | 292                | 74  | 1     | 118               | 230   | 19    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 12                   | 11         | 1   | 7                  | 5   | —     | 3                 | 9     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | 5                    | 5          | —   | 5                  | —   | —     | 2                 | 3     | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analfabetos.....   | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1     | —     | 14,3 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 6                    | 6          | —   | 6                  | —   | —     | 3                 | 3     | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 3.337                | 2.594      | 993 | 2.703              | 866 | 13    | 1.068             | 2.315 | 204   | 30,4 % sobre o total geral           |

# BRASIL — Espirito Santo — Sul

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS         | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|               |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca .....  | Alphabetos. ....   | 293                  | 160        | 133 | 143                | 148 | 2     | 67                | 198   | 28    | 32,9 % sobre o total<br>dos brancos  |
|               | Primaria. ....     | 532                  | 381        | 151 | 165                | 367 | —     | 162               | 343   | 27    |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 57                   | 57         | —   | 49                 | 8   | —     | 15                | 37    | 5     |                                      |
|               | Superior. ....     | 8                    | 8          | —   | 7                  | 1   | —     | 6                 | 2     | —     |                                      |
| Mestiça ..... | Alphabetos. ....   | 226                  | 114        | 112 | 132                | 94  | —     | 38                | 162   | 26    | 38,8 % sobre o total<br>dos mestiços |
|               | Primaria. ....     | 333                  | 239        | 94  | 231                | 102 | —     | 81                | 222   | 30    |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 20                   | 20         | —   | 16                 | 4   | —     | 6                 | 11    | 3     |                                      |
|               | Superior. ....     | 4                    | 4          | —   | 3                  | 1   | —     | 2                 | 1     | 1     |                                      |
| Preta .....   | Alphabetos. ....   | 127                  | 67         | 60  | 63                 | 64  | —     | 33                | 78    | 16    | 56,2 % sobre o total<br>dos pretos   |
|               | Primaria. ....     | 96                   | 76         | 20  | 60                 | 36  | —     | 25                | 57    | 14    |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 3                    | 3          | —   | 3                  | —   | —     | —                 | 1     | 2     |                                      |
|               | Superior. ....     | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Cabocla ..... | Alphabetos. ....   | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     | —                                    |
|               | Primaria. ....     | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1     | —     |                                      |
|               | Secundaria. ....   | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total .....   | —                  | 1.700                | 1.130      | 570 | 873                | 825 | 2     | 435               | 1.113 | 152   | 38,0 % sobre o total geral           |

# BRASIL—Rio de Janeiro—Sul

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÂOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Alphabetos.....    | 205                  | 140        | 65  | 127                | 75  | 3     | 48                | 151   | 6     | 17,1 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 853                  | 758        | 95  | 629                | 223 | 1     | 295               | 503   | 55    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 123                  | 122        | 1   | 95                 | 28  | —     | 48                | 67    | 8     |                                      |
|              | Superior.....      | 23                   | 23         | —   | 14                 | 9   | —     | 12                | 9     | 2     |                                      |
| Mestiça..... | Alphabetos.....    | 292                  | 171        | 121 | 179                | 107 | 6     | 85                | 185   | 22    | 33,3 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 548                  | 445        | 103 | 355                | 189 | 4     | 174               | 336   | 38    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 36                   | 32         | 4   | 29                 | 7   | —     | 15                | 19    | 2     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Preta.....   | Alphabetos.....    | 235                  | 167        | 68  | 106                | 125 | 4     | 64                | 151   | 20    | 53,5 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 200                  | 169        | 31  | 119                | 78  | 3     | 63                | 126   | 11    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 4                    | 3          | 1   | 3                  | 1   | —     | —                 | 4     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Cabocla..... | Alphabetos.....    | 9                    | 8          | 1   | 5                  | 4   | —     | 1                 | 8     | —     | 39,6 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 13                   | 13         | —   | 11                 | 1   | 1     | 3                 | 8     | 2     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | 1                 | —     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 2.542                | 2.052      | 490 | 1.673              | 847 | 22    | 809               | 1.567 | 166   | 29,2 % sobre o total geral           |

# BRASIL — Districto Federal — Sul

## Quadro 2

Os grãos de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS         | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |       |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|               |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca .....  | Analphabetos. .... | 322                  | 289        | 33  | 185                | 133   | 4     | 61                | 221   | 40    | 7,9 % sobre o total<br>dos brancos   |
|               | Primaria. ....     | 3.145                | 3.061      | 84  | 1.819              | 1.311 | 15    | 757               | 2.160 | 228   |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 510                  | 505        | 5   | 312                | 194   | 4     | 144               | 328   | 38    |                                      |
|               | Superior. ....     | 102                  | 102        | —   | 60                 | 40    | 2     | 35                | 57    | 10    |                                      |
| Mestiça ..... | Analphabetos. .... | 336                  | 282        | 54  | 171                | 160   | 5     | 67                | 238   | 31    | 18,3 % sobre o total<br>dos mestiços |
|               | Primaria. ....     | 1.410                | 1.351      | 59  | 665                | 726   | 19    | 309               | 968   | 133   |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 79                   | 76         | 3   | 47                 | 32    | —     | 24                | 51    | 4     |                                      |
|               | Superior. ....     | 8                    | 8          | —   | 4                  | 4     | —     | 2                 | 5     | 1     |                                      |
| Preta .....   | Analphabetos. .... | 177                  | 153        | 24  | 80                 | 93    | 4     | 38                | 128   | 11    | 32,7 % sobre o total<br>dos pretos   |
|               | Primaria. ....     | 353                  | 331        | 22  | 155                | 195   | 3     | 88                | 248   | 17    |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 9                    | 8          | 1   | 5                  | 4     | —     | 4                 | 5     | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | 2                    | 2          | —   | 1                  | 1     | —     | —                 | 2     | —     |                                      |
| Cabocla ..... | Analphabetos. .... | 16                   | 14         | 2   | 12                 | 4     | —     | —                 | 15    | 1     | 16,2 % sobre o total<br>dos caboclos |
|               | Primaria. ....     | 10                   | 79         | 1   | 67                 | 13    | —     | 38                | 34    | 8     |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 3                    | 3          | —   | 3                  | —     | —     | 2                 | 1     | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | —                    | —          | —   | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total .....   | —                  | 6.552                | 6.264      | 288 | 3.586              | 2.910 | 56    | 1.569             | 4.461 | 522   | 13,0 % sobre o total geral           |

NOTA:— 739 fichas (623 dos brancos, 76 dos mestiços e 40 dos pretos) foram despresadas por não trazerem consignados os grãos de instrução.

# BRASIL—São Paulo—Sul

## Quadro 2

Os grãos de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |       |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analfabetos.....   | 1.127                | 780        | 347 | 629                | 495   | 3     | 160               | 918   | 49    | 25,7 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 2.789                | 2.489      | 300 | 1.908              | 878   | 3     | 583               | 2.117 | 89    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 404                  | 400        | 4   | 328                | 76    | —     | 114               | 280   | 10    |                                      |
|              | Superior.....      | 60                   | 60         | —   | 53                 | 7     | —     | 24                | 32    | 4     |                                      |
| Mestiça..... | Analfabetos.....   | 283                  | 212        | 71  | 140                | 143   | —     | 46                | 231   | 6     | 43,1 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 349                  | 313        | 36  | 236                | 111   | 2     | 65                | 278   | 6     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 23                   | 23         | —   | 15                 | 8     | —     | 9                 | 14    | —     |                                      |
|              | Superior.....      | 2                    | 1          | 1   | —                  | 2     | —     | —                 | 2     | —     |                                      |
| Preta.....   | Analfabetos.....   | 162                  | 133        | 29  | 90                 | 72    | —     | 22                | 135   | 5     | 51,6 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 142                  | 125        | 17  | 94                 | 48    | —     | 32                | 109   | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 10                   | 10         | —   | 8                  | 2     | —     | 6                 | 4     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analfabetos.....   | 9                    | 7          | 2   | 6                  | 3     | —     | 5                 | 2     | 2     | 69,2 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 4                    | 2          | 2   | 4                  | —     | —     | 1                 | 2     | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 5.364                | 4.555      | 809 | 3.511              | 1.845 | 8     | 1.067             | 4.124 | 173   | 29,5 % sobre o total geral           |

# BRASIL — Paraná — Sul

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção os<br>analphabetos         |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não | Aus-<br>cia        | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca ..... | Analphabetos.....  | 393                  | 55         | 338 | 347                | 46  | —     | 84                | 309   | —     | 36,9 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 623                  | 286        | 337 | 546                | 77  | —     | 158               | 463   | 2     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 35                   | 29         | 6   | 33                 | 2   | —     | 13                | 22    | —     |                                      |
|              | Superior.....      | 13                   | 12         | 1   | 9                  | 4   | —     | 6                 | 7     | —     |                                      |
| Mestiça .    | Analphabetos.....  | 221                  | 44         | 177 | 190                | 30  | 1     | 54                | 166   | 1     | 59,2 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 152                  | 71         | 81  | 136                | 16  | —     | 39                | 113   | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Preta...     | Analphabetos.....  | 32                   | 6          | 26  | 27                 | 5   | —     | 4                 | 28    | —     | 61,5 % sobre o tot 1<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 20                   | 12         | 8   | 19                 | 1   | —     | 2                 | 17    | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Cabocla .    | Analphabetos.....  | 9                    | 2          | 7   | 9                  | —   | —     | 2                 | 6     | 1     | 60,0 % sobre o total<br>dos caboclos |
|              | Primaria.....      | 6                    | 6          | —   | 5                  | 1   | —     | 1                 | 5     | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total        | —                  | 1.504                | 523        | 981 | 1.321              | 182 | 1     | 363               | 1.136 | 5     | 43,6 % sobre o total geral           |



# BRASIL—Santa Catharina—Sul

## Quadro 2

Os grãos de instrucção com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analphabetos.....  | 238                  | 86         | 152 | 110                | 128 | —     | 35                | 196 | 7     | 36,4 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 406                  | 222        | 184 | 210                | 196 | —     | 89                | 307 | 10    |                                      |
|              | Secundaria.....    | 7                    | 6          | 1   | 3                  | 4   | —     | 2                 | 4   | 1     |                                      |
|              | Superior.....      | 3                    | 3          | —   | —                  | 3   | —     | 1                 | 2   | —     |                                      |
| Mestiça..... | Analphabetos.....  | 41                   | 15         | 26  | 23                 | 18  | —     | 10                | 28  | 3     | 50,0 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 40                   | 28         | 12  | 20                 | 20  | —     | 7                 | 32  | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Preta.....   | Analphabetos.....  | 20                   | 10         | 10  | 11                 | 9   | —     | 1                 | 19  | —     | 55,5 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 16                   | 11         | 5   | 9                  | 7   | —     | 2                 | 14  | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analphabetos.....  | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     | —                                    |
|              | Primaria.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 772                  | 382        | 390 | 387                | 385 | —     | 147               | 603 | 22    | 38,7 % sobre o total geral           |

# BRASIL—Rio Grande do Sul—Sul

## Quadro 2

Os graus de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS         | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |       | Habitos alcoolicos |       |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|               |                    |                      | Sim        | Não   | Ausencia           | Uso   | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca .....  | Alphabetos.....    | 1.324                | 618        | 706   | 1.023              | 301   | —     | 317               | 942   | 65    | 30,4 % sobre o total<br>dos brancos  |
|               | Primaria.....      | 2.833                |            |       | 2.280              | 551   | 2     | 702               | 2.005 | 126   |                                      |
|               | Secundaria.....    | 163                  |            |       | 135                | 28    | —     | 44                | 97    | 22    |                                      |
|               | Superior.....      | 32                   |            |       | 24                 | 8     | —     | 16                | 12    | 4     |                                      |
| Mestiça ..... | Alphabetos.....    | 297                  |            |       | 231                | 66    | —     | 83                | 203   | 11    | 51,8 % sobre o total<br>dos mestiços |
|               | Primaria.....      | 268                  | 206        | 62    | 199                | 69    | —     | 55                | 200   | 13    |                                      |
|               | Secundaria.....    | 8                    |            |       | 8                  | —     | —     | 1                 | 7     | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —     | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Preta .....   | Alphabetos.....    | 263                  | 166        | 97    | 220                | 43    | —     | 58                | 188   | 17    | 73,3 % sobre o total<br>dos pretos   |
|               | Primaria.....      | 96                   | 74         | 22    | 79                 | 17    | —     | 24                | 68    | 4     |                                      |
|               | Secundaria.....    | —                    | —          | —     | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —     | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Cabocla ..... | Alphabetos.....    | 122                  | 66         | 56    | 115                | 7     | —     | 20                | 95    | 7     | 57,5 % sobre o total<br>dos caboclos |
|               | Primaria.....      | 90                   | 71         | 19    | 84                 | 6     | —     | 20                | 68    | 2     |                                      |
|               | Secundaria.....    | —                    | —          | —     | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
|               | Superior.....      | —                    | —          | —     | —                  | —     | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| Total.....    | —                  | 5.496                | 3.501      | 1.995 | 4.398              | 1.096 | 2     | 1.340             | 3.885 | 271   | 36,5% sobre o total geral            |

# BRASIL—Minas Geraes—Centro

## Quadro 2

Os grãos de instrucção com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÁU DE INSTRUÇÃO | Habitos<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |       |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|--------------|-------------------|-----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|
|              |                   |                       | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso   | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analphabetos..... | 356                   | 181        | 175 | 279                | 74  | 3     | 109               | 195   | 52    | 26,4 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....     | 875                   | 687        | 188 | 721                | 152 | 2     | 266               | 523   | 86    |                                      |
|              | Secundaria.....   | 88                    | 88         | —   | 74                 | 14  | —     | 32                | 45    | 11    |                                      |
|              | Superior.....     | 28                    | 28         | —   | 18                 | 10  | —     | 12                | 11    | 5     |                                      |
| Mestiça..... | Analphabetos..... | 393                   | 308        | 185 | 313                | 145 | 16    | 78                | 189   | 128   | 45,7 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....     | 453                   | 353        | 100 | 321                | 123 | 9     | 131               | 207   | 115   |                                      |
|              | Secundaria.....   | 12                    | 12         | —   | 11                 | 1   | —     | 9                 | 2     | 1     |                                      |
|              | Superior.....     | 4                     | 4          | —   | 4                  | —   | —     | 3                 | 1     | —     |                                      |
| Preta.....   | Analphabetos..... | 240                   | 135        | 105 | 132                | 99  | 9     | 62                | 125   | 53    | 62,8 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....     | 139                   | 114        | 25  | 95                 | 44  | —     | 41                | 80    | 18    |                                      |
|              | Secundaria.....   | 2                     | 2          | —   | 1                  | 1   | —     | —                 | 2     | —     |                                      |
|              | Superior.....     | 1                     | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1     | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analphabetos..... | 3                     | —          | 3   | 2                  | 1   | —     | 2                 | 1     | —     | 30,0 % sobre o total<br>dos caboclas |
|              | Primaria.....     | 6                     | 6          | —   | 6                  | —   | —     | 1                 | 5     | —     |                                      |
|              | Secundaria.....   | 1                     | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1     | —     |                                      |
|              | Superior.....     | —                     | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —     | —     |                                      |
| TOTAL.....   |                   | 2.001                 | 1.017      | 786 | 1.001              | 565 | 27    | 740               | 1.203 | 469   | 48,2 % sobre o total geral           |

# BRASIL—Matto-Grosso—Centro

## Quadro 2

Os grãos de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS         | GRÃOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analphabetos        |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|               |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca .....  | Analphabetos. .... | 7                    | 7          | —   | 6                  | 1   | —     | —                 | 7   | —     | 17,9 % sobre o total<br>dos brancos  |
|               | Primaria. ....     | 26                   | 25         | 1   | 20                 | 6   | —     | 4                 | 22  | —     |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 5                    | 5          | —   | 4                  | 1   | —     | 3                 | 2   | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1   | —     |                                      |
| Mestiça ..... | Analphabetos. .... | 12                   | 11         | 1   | 11                 | 1   | —     | 4                 | 8   | —     | 29,3 % sobre o total<br>dos mestiços |
|               | Primaria. ....     | 26                   | 25         | 1   | 20                 | 6   | —     | 8                 | 18  | —     |                                      |
|               | Secundaria. ....   | 3                    | 3          | —   | 3                  | —   | —     | 3                 | —   | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Preta .....   | Analphabetos. .... | 5                    | 5          | —   | 4                  | 1   | —     | 1                 | 4   | —     | 83,3 % sobre o total<br>dos pretos   |
|               | Primaria. ....     | 1                    | 1          | —   | —                  | 1   | —     | —                 | 1   | —     |                                      |
|               | Secundaria. ....   | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla ..... | Analphabetos. .... | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     | —                                    |
|               | Primaria. ....     | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1   | —     |                                      |
|               | Secundaria. ....   | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|               | Superior. ....     | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total .....   | —                  | 87                   | 84         | 3   | 70                 | 17  | —     | 23                | 64  | —     | 27,6 % sobre o total geral           |

# BRASIL—Goyaz—Centro

## Quadro 2

Os grãos de instrução com relação á vaccinação e aos habitos alcoolicos e tabacinos

| RAÇAS        | GRÁOS DE INSTRUÇÃO | Homens<br>examinados | Vaccinação |     | Habitos alcoolicos |     |       | Habitos tabacinos |     |       | Proporção dos<br>analfabetos         |
|--------------|--------------------|----------------------|------------|-----|--------------------|-----|-------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
|              |                    |                      | Sim        | Não | Ausencia           | Uso | Abuso | Ausencia          | Uso | Abuso |                                      |
| Branca.....  | Analfabetos.....   | 12                   | 8          | 4   | 11                 | 1   | —     | 3                 | 7   | 2     | 36,4 % sobre o total<br>dos brancos  |
|              | Primaria.....      | 14                   | 14         | —   | 14                 | —   | —     | 7                 | 7   | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | 6                    | 6          | —   | 6                  | —   | —     | 4                 | 2   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | 1                    | 1          | —   | 1                  | —   | —     | —                 | 1   | —     |                                      |
| Mestiça..... | Analfabetos.....   | 17                   | 14         | 3   | 13                 | 4   | —     | 6                 | 10  | 1     | 42,2 % sobre o total<br>dos mestiços |
|              | Primaria.....      | 23                   | 22         | 1   | 22                 | 1   | —     | 6                 | 16  | 1     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Preta.....   | Analfabetos.....   | 3                    | 1          | 2   | 3                  | —   | —     | —                 | 3   | —     | 27,3 % sobre o total<br>dos pretos   |
|              | Primaria.....      | 8                    | 6          | 2   | 6                  | 2   | —     | 4                 | 4   | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Cabocla..... | Analfabetos.....   | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     | —                                    |
|              | Primaria.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Secundaria.....    | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
|              | Superior.....      | —                    | —          | —   | —                  | —   | —     | —                 | —   | —     |                                      |
| Total.....   | —                  | 84                   | 72         | 12  | 76                 | 3   | —     | 30                | 50  | 4     | 38,1 % sobre o total geral           |

## **Quadro III**

# BRASIL

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros) :

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40  | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54  | 1.56  | 1.58  | 1.60  | 1.62  | 1.64  | 1.66  | 1.68  | 1.70  | 1.72  | 1.74  | 1.76  | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41  | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55  | 1.57  | 1.59  | 1.61  | 1.63  | 1.65  | 1.67  | 1.69  | 1.71  | 1.73  | 1.75  | 1.77  | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 22.091               | (*) 2 | 1    | 8    | 31   | 64   | 149  | 254  | 599   | 830   | 1.213 | 2.000 | 2.445 | 2.665 | 2.583 | 2.309 | 2.211 | 1.606 | 1.254 | 755   | 457  | 326  | 147  | 92   | 39   | 29   | 21   | —    | 1    | 1,663              |
| Mestiça... | 11.307               | 3     | 1    | 6    | 16   | 50   | 121  | 223  | 500   | 663   | 888   | 1.266 | 1.381 | 1.492 | 1.236 | 1.069 | 927   | 597   | 393   | 226   | 127  | 77   | 30   | 11   | 3    | 1    | —    | —    | —    | 1,644              |
| Preta..... | 3.580                | —     | —    | —    | 3    | 9    | 28   | 45   | 95    | 154   | 215   | 310   | 387   | 449   | 405   | 380   | 369   | 228   | 220   | 132   | 78   | 43   | 17   | 8    | 1    | 4    | —    | —    | —    | 1,661              |
| Cabocla... | 535                  | 1     | —    | —    | 2    | 1    | 8    | 7    | 18    | 36    | 36    | 50    | 63    | 66    | 55    | 49    | 44    | 25    | 27    | 14    | 17   | 6    | 5    | 4    | —    | —    | 1    | —    | —    | 1,654              |
| Total..... | 37.513               | 6     | 2    | 14   | 52   | 124  | 306  | 529  | 1.212 | 1.683 | 2.352 | 3.626 | 4.276 | 4.672 | 4.279 | 3.807 | 3.551 | 2.456 | 1.894 | 1.127 | 679  | 452  | 199  | 115  | 43   | 34   | 22   | —    | 1    | 1,656              |

NOTA:— 1.162 fichas (618 dos brancos, 404 dos mestiços, 127 dos pretos e 12 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

(\*). Um desses individuos media 1,38 de altura.

# BRASIL—Norte

## Quadro 3

{ Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí, Ceará,  
Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco,  
Alagoas, Sergipe e Bahia.

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58  | 1.60  | 1.62  | 1.64  | 1.66  | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59  | 1.61  | 1.63  | 1.65  | 1.67  | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 3.980                | 1    | —    | —    | 4    | 18   | 50   | 82   | 231  | 289  | 361   | 524   | 546   | 498   | 428   | 371  | 244  | 157  | 88   | 45   | 24   | 10   | 5    | 4    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,629              |
| Mestiça.   | 5.610                | 3    | —    | 3    | 8    | 39   | 84   | 158  | 359  | 446  | 558   | 716   | 725   | 723   | 559   | 441  | 343  | 181  | 120  | 72   | 36   | 26   | 8    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | 1,627              |
| Preta..... | 1.284                | —    | —    | —    | —    | 2    | 17   | 22   | 57   | 88   | 115   | 127   | 144   | 193   | 139   | 115  | 91   | 53   | 46   | 37   | 21   | 7    | 6    | 2    | 1    | 1    | —    | —    | —    | 1,644              |
| Cabocla..  | 171                  | —    | —    | —    | 1    | —    | 4    | 4    | 11   | 20   | 23    | 26    | 26    | 18    | 14    | 12   | 8    | —    | 2    | —    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,616              |
| Total..... | 11.045               | 4    | —    | 3    | 13   | 59   | 155  | 266  | 658  | 843  | 1.057 | 1.393 | 1.441 | 1.432 | 1.140 | 939  | 686  | 391  | 256  | 154  | 82   | 44   | 19   | 7    | 2    | 1    | —    | —    | —    | 1,632              |

NOTA:— 187 fichas (65 dos brancos, 103 dos mestiços, 17 dos pretos e 2 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.



# BRASIL — Sul

## Quadro 3

{ Espírito-Santo, Rio de Janeiro, Districto  
Federal, S. Paulo, Paraná, Santa-Cath-  
arina e Rio Grande do Sul.

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40  | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58  | 1.60  | 1.62  | 1.64  | 1.66  | 1.68  | 1.70  | 1.72  | 1.74  | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41  | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59  | 1.61  | 1.63  | 1.65  | 1.67  | 1.69  | 1.71  | 1.73  | 1.75  | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 16.707               | (*) 1 | 1    | 8    | 18   | 42   | 94   | 158  | 338  | 515  | 786   | 1.356 | 1.736 | 1.988 | 1.967 | 1.793 | 1.826 | 1.347 | 1.061 | 654  | 409  | 303  | 132  | 85   | 38   | 29   | 21   | —    | ** 1 | 1,670              |
| Mestiça... | 4.776                | —     | 1    | 3    | 7    | 8    | 30   | 53   | 123  | 191  | 288   | 472   | 544   | 632   | 568   | 532   | 467   | 357   | 228   | 133  | 78   | 37   | 16   | 7    | —    | 1    | —    | —    | —    | 1,658              |
| Preta..... | 1.903                | —     | —    | —    | 3    | 6    | 9    | 21   | 28   | 54   | 79    | 150   | 196   | 216   | 221   | 225   | 229   | 151   | 135   | 77   | 50   | 34   | 11   | 5    | —    | 3    | —    | —    | —    | 1,672              |
| Cabocla... | 354                  | 1     | —    | —    | 1    | 1    | 4    | 3    | 6    | 15   | 13    | 20    | 36    | 48    | 40    | 36    | 36    | 24    | 25    | 14   | 16   | 5    | 5    | 4    | —    | —    | 1    | —    | —    | 1,673              |
| Total..... | 23.740               | 2     | 2    | 11   | 29   | 57   | 137  | 235  | 495  | 775  | 1.166 | 1.998 | 2.512 | 2.884 | 2.796 | 2.586 | 2.558 | 1.879 | 1.449 | 878  | 553  | 379  | 164  | 101  | 38   | 33   | 22   | —    | 1    | 1,668              |

NOTA: — 929 fichas (539 dos brancos, 277 dos mestiços, 104 dos pretos e 9 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropométricas.

(\*). Este individuo tinha 1,38 de altura. Foi o homem de estatura mais baixa no conjunto total das fichas. Era natural do Estado do Rio de Janeiro.

(\*\*). Este, medindo 1,94 de altura, foi o homem de estatura mais elevada no conjunto total das fichas. Era natural do Estado do Rio Grande do Sul.

# BRASIL—Centro

Minas Geraes, Matto Grosso e Goyaz

## Quadro 3

A estatura com relação ás raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 1.404                | —    | —    | —    | 9    | 4    | 5    | 14   | 30   | 26   | 66   | 120  | 163  | 179  | 188  | 145  | 141  | 102  | 105  | 56   | 24   | 13   | 10   | 3    | 1    | —    | —    | —    | —    | 1,666              |
| Mestiça.   | 921                  | —    | —    | —    | 1    | 3    | 7    | 12   | 18   | 26   | 42   | 78   | 112  | 137  | 109  | 96   | 117  | 59   | 45   | 21   | 13   | 14   | 6    | 3    | 2    | —    | —    | —    | —    | 1,663              |
| Preta..... | 393                  | —    | —    | —    | —    | 1    | 2    | 2    | 10   | 12   | 21   | 33   | 47   | 40   | 45   | 40   | 49   | 24   | 39   | 18   | 7    | 2    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,667              |
| Cabocla..  | 10                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 1    | —    | 4    | 1    | —    | 1    | 1    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,623              |
| Total..... | 2,728                | —    | —    | —    | 10   | 8    | 14   | 28   | 59   | 65   | 129  | 235  | 323  | 356  | 343  | 282  | 307  | 186  | 189  | 95   | 44   | 29   | 16   | 7    | 3    | —    | —    | —    | —    | 1,665              |

NOTA:— 46 fichas (15 dos brancos, 24 dos mestiços, 6 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropométricas.

# BRASIL — Amazonas — Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
|            |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |
| Branca...  | 101                  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | 5    | 12   | 9    | 11   | 23   | 8    | 18   | 4    | 4    | 2    | —    | 3    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,627              |
| Mestiça..  | 179                  | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | 9    | 18   | 17   | 18   | 30   | 24   | 29   | 18   | 5    | 4    | 3    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,611              |
| Preta..... |                      | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 2    | 1    | 1    | 3    | —    | 2    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,582              |
| Cabocla..  |                      | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 3    | 5    | 8    | 6    | 5    | 3    | 1    | 2    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,606              |
| Total..... | 328                  | —    | —    | —    | —    | —    | 3    | 14   | 27   | 35   | 38   | 47   | 54   | 41   | 38   | 11   | 10   | 5    | 1    | 4    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,614              |

NOTA: — 9 fichas (3 dos brancos, 5 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Pará — Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
|            |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |
| Branca...  | 541                  | —    | —    | —    | 1    | 2    | 13   | 22   | 52   | 53   | 57   | 72   | 71   | 57   | 59   | 36   | 27   | 11   | 3    | 3    | 1    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,615              |
| Mestiça.   | 843                  | 1    | —    | 2    | 3    | 9    | 23   | 45   | 85   | 96   | 112  | 109  | 103  | 92   | 55   | 47   | 32   | 14   | 12   | 2    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,594              |
| Preta..... | 110                  | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | 5    | 10   | 7    | 18   | 11   | 13   | 20   | 8    | 11   | 2    | —    | 2    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,616              |
| Cabocla..  | 27                   | —    | —    | —    | 1    | —    | 1    | 1    | 2    | 4    | 3    | 4    | 7    | 3    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,592              |
| Total..... | 1.521                | 1    | —    | 2    | 5    | 11   | 39   | 73   | 149  | 160  | 190  | 196  | 194  | 172  | 123  | 94   | 61   | 25   | 17   | 5    | 3    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,610              |

NOTA:— 64 fichas (12 dos brancos, 43 dos mestiços, 8 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Maranhão — Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |       |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|-------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |       |
|            |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |       |
| Branca...  | 48                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | 5    | 5    | 3    | 8    | 10   | 2    | 8    | 1    | 2    | 1    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,618 |
| Mestiça.   | 56                   | —    | —    | —    | —    | 2    | 1    | 3    | 2    | 4    | 9    | 13   | 8    | 4    | 2    | 4    | 2    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,608 |
| Preta..... | 18                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 3    | —    | 3    | 2    | 2    | 1    | 1    | 4    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,635 |
| Gabocla..  | —                    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | —     |
| Total..... | 122                  | —    | —    | —    | —    | 2    | 1    | 5    | 10   | 9    | 15   | 23   | 20   | 7    | 11   | 9    | 5    | 2    | 1    | 1    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,616 |

NOTA: — 2 fichas dos brancos não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Piauí — Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 152                  | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | 3    | 24   | 16   | 11   | 12   | 20   | 19   | 23   | 15   | 3    | 2    | 1    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,620              |
| Mestiça... | 369                  | —    | —    | —    | —    | 2    | 7    | 5    | 29   | 35   | 46   | 47   | 58   | 47   | 27   | 32   | 18   | 13   | 2    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,620              |
| Preta....  | 114                  | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | 3    | 8    | 13   | 6    | 11   | 11   | 25   | 14   | 7    | 5    | 4    | 2    | 2    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,630              |
| Cabocla..  | 6                    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | —    | 2    | 1    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,605              |
| Total..... | 641                  | —    | —    | —    | —    | 2    | 11   | 11   | 61   | 66   | 63   | 72   | 90   | 91   | 65   | 54   | 26   | 19   | 5    | 2    | 3    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,621              |

NOTA: — 11 fichas (3 dos brancos, 7 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Ceará — Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 624                  | —    | —    | —    | 1    | 6    | 5    | 11   | 37   | 44   | 68   | 92   | 95   | 86   | 75   | 39   | 25   | 22   | 8    | 5    | 4    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,626              |
| Mestiça.   | 884                  | 2    | —    | —    | 1    | 9    | 26   | 34   | 59   | 76   | 97   | 116  | 123  | 121  | 87   | 51   | 35   | 24   | 14   | 8    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,616              |
| Preta..... | 118                  | —    | —    | —    | —    | —    | 6    | 3    | 11   | 22   | 15   | 10   | 12   | 14   | 10   | 7    | 1    | 4    | 2    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,616              |
| Cabocla..  | 24                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 4    | 5    | 2    | 2    | 5    | 2    | 2    | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,621              |
| Total..... | 1.650                | 2    | —    | —    | 2    | 15   | 37   | 48   | 108  | 146  | 185  | 220  | 232  | 226  | 174  | 99   | 61   | 50   | 24   | 13   | 5    | 2    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,622              |

NOTA: — 20 fichas (8 dos brancos, 8 dos mestiços, 3 dos pretos e 1 dos caboclos), não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Rio Grande do Norte—Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |       |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|-------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |       |
|            |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |       |
| Branca...  | 219                  | 1    | —    | —    | —    | —    | 3    | 4    | 20   | 15   | 31   | 27   | 36   | 27   | 22   | 15   | 6    | 6    | 5    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,620 |
| Mestiça.   | 356                  | —    | —    | —    | —    | 1    | 2    | 6    | 36   | 37   | 38   | 40   | 42   | 58   | 37   | 25   | 14   | 8    | 2    | 5    | 2    | 2    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,623 |
| Preta....  | 20                   | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | 1    | —    | 2    | 4    | 2    | 3    | 6    | —    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,628 |
| Cabocla..  | 11                   | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | —    | 1    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,585 |
| Total..... | 606                  | 1    | —    | —    | —    | 1    | 7    | 11   | 58   | 54   | 73   | 73   | 80   | 89   | 65   | 40   | 21   | 14   | 8    | 6    | 2    | 2    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,622 |

NOTA:— 22 fichas (10 dos brancos, 11 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.



# BRASIL — Pernambuco — Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 548                  | —    | —    | —    | —    | 3    | 10   | 15   | 29   | 33   | 57   | 73   | 72   | 79   | 48   | 46   | 27   | 25   | 21   | 5    | 2    | —    | 2    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,632              |
| Mestiça.   | 333                  | —    | —    | —    | —    | 2    | 3    | 11   | 26   | 23   | 29   | 42   | 41   | 47   | 30   | 25   | 30   | 7    | 10   | 3    | 2    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,630              |
| Preta..... | 62                   | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | 2    | 7    | 7    | 7    | 5    | 8    | 8    | 3    | 1    | 5    | 4    | 1    | 3    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,645              |
| Cabocla..  | 10                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 2    | 1    | 2    | —    | 1    | 2    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,637              |
| Total..... | 953                  | —    | —    | —    | —    | 5    | 14   | 26   | 57   | 64   | 95   | 123  | 120  | 134  | 87   | 76   | 53   | 37   | 36   | 9    | 7    | 2    | 2    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,632              |

NOTA:— 13 fichas (10 dos brancos e 3 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Parahyba — Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 203                  | —    | —    | —    | —    | 2    | 2    | 4    | 6    | 15   | 17   | 38   | 29   | 28   | 15   | 15   | 14   | 9    | 5    | 3    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,632              |
| Mestiça.   | 416                  | —    | —    | —    | —    | 2    | 4    | 6    | 25   | 34   | 35   | 75   | 45   | 52   | 47   | 14   | 41   | 15   | 8    | 6    | 4    | 1    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,633              |
| Preta..... | 19                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 1    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 1    | 1    | —    | —    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,624              |
| Cabocla..  | —                    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  |
| Total..... | 638                  | —    | —    | —    | —    | 4    | 6    | 11   | 32   | 51   | 54   | 116  | 77   | 83   | 63   | 30   | 55   | 24   | 14   | 10   | 4    | 2    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,632              |

NOTA:— 33 fichas (13 dos brancos e 20 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Alagôas — Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
|            |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |
| Branca...  | 194                  | —    | —    | —    | 1    | 1    | 1    | 7    | 12   | 21   | 12   | 21   | 27   | 21   | 14   | 23   | 16   | 11   | 5    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,631              |
| Mestiça.   | 319                  | —    | —    | 1    | —    | 2    | 2    | 8    | 13   | 28   | 31   | 51   | 37   | 34   | 35   | 32   | 25   | 6    | 3    | 5    | 4    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,632              |
| Preta..... | 48                   | —    | —    | —    | —    | 1    | 1    | 1    | —    | 6    | 5    | 5    | 2    | 6    | 3    | 8    | 3    | 4    | 1    | 1    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,641              |
| Gabocla.   | 17                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 2    | —    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | 4    | 2    | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1.636              |
| Total..... | 578                  | —    | —    | 1    | 1    | 4    | 4    | 17   | 27   | 55   | 50   | 79   | 67   | 62   | 53   | 67   | 46   | 21   | 9    | 7    | 4    | 4    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,632              |

NOTA: — 3 fichas (2 dos brancos e 1 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Sergipe—Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |       |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|-------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |       |
|            |                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |       |
| Branca...  | 169                  | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | 3    | 7    | 11   | 15   | 33   | 26   | 21   | 12   | 14   | 15   | 6    | 3    | —    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,633 |
| Mestiça.   | 154                  | —    | —    | —    | —    | 1    | 2    | 3    | 5    | 12   | 17   | 21   | 20   | 20   | 12   | 20   | 6    | 9    | 5    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,633 |
| Preta..... | 68                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | 4    | 1    | 4    | 11   | 13   | 9    | 5    | 2    | 9    | 4    | 1    | 2    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,643 |
| Cabocla..  | 33                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | 2    | —    | 6    | 7    | 4    | 6    | 2    | 3    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,637 |
| Total..... | 424                  | —    | —    | —    | —    | 2    | 2    | 8    | 18   | 26   | 36   | 71   | 66   | 54   | 35   | 38   | 33   | 19   | 10   | 3    | 2    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  | 1,635 |

NOTA:— 7 fichas (1 dos brancos, 3 dos mestiços e 3 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Bahia — Norte

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 1.181                | —    | —    | —    | 1    | 3    | 14   | 9    | 34   | 64   | 81   | 137  | 137  | 150  | 134  | 163  | 105  | 62   | 37   | 23   | 15   | 8    | 2    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,650              |
| Mestiça... | 1.701                | —    | —    | —    | 4    | 9    | 12   | 28   | 61   | 84   | 126  | 172  | 224  | 219  | 209  | 186  | 136  | 81   | 62   | 41   | 22   | 18   | 5    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | 1,648              |
| Preta..... | 695                  | —    | —    | —    | —    | 1    | 3    | 5    | 16   | 29   | 50   | 63   | 79   | 103  | 82   | 72   | 69   | 32   | 32   | 30   | 15   | 5    | 5    | 2    | 1    | 1    | —    | —    | —    | 1,661              |
| Cabocla... | 7                    | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | —    | —    | —    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,591              |
| Total..... | 3.584                | —    | —    | —    | 5    | 13   | 31   | 42   | 111  | 177  | 258  | 373  | 441  | 473  | 426  | 421  | 310  | 175  | 131  | 94   | 52   | 31   | 12   | 5    | 2    | 1    | —    | —    | —    | 1,651              |

NOTA:— 3 fichas (1 dos brancos e 2 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Espírito Santo—Sul

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 882                  | —    | —    | —    | 1    | 3    | 7    | 9    | 14   | 33   | 42   | 76   | 89   | 109  | 133  | 89   | 109  | 73   | 51   | 15   | 17   | 6    | 5    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | 1,663              |
| Mestiça.   | 581                  | —    | —    | —    | 3    | 2    | 5    | 11   | 19   | 26   | 40   | 62   | 79   | 70   | 75   | 54   | 51   | 27   | 22   | 15   | 11   | 5    | 4    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,650              |
| Preta..... | 225                  | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | 5    | 4    | 12   | 9    | 21   | 23   | 37   | 23   | 36   | 19   | 13   | 12   | 7    | 3    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,656              |
| Cabocla..  | 1                    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  |
| Total..... | 1.689                | —    | —    | —    | 4    | 6    | 12   | 25   | 38   | 71   | 91   | 159  | 191  | 216  | 231  | 179  | 179  | 113  | 85   | 37   | 31   | 11   | 9    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | 1,656              |

NOTA:— 11 fichas (8 dos brancos, 2 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Rio de Janeiro — Sul

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 982                  | * 1  | —    | —    | 1    | 4    | 7    | 16   | 30   | 44   | 65   | 92   | 119  | 137  | 108  | 100  | 91   | 74   | 40   | 31   | 15   | 5    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,654              |
| Mestiça.   | 652                  | —    | 1    | —    | —    | 1    | 5    | 10   | 20   | 33   | 39   | 73   | 96   | 80   | 60   | 58   | 60   | 58   | 27   | 20   | 5    | 5    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,651              |
| Preta..... | 387                  | —    | —    | —    | 1    | 2    | 5    | 5    | 4    | 8    | 15   | 39   | 44   | 42   | 45   | 46   | 51   | 26   | 22   | 14   | 8    | 9    | —    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | 1,667              |
| Gabocla..  | 23                   | ** 1 | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | —    | 3    | —    | 2    | 5    | 2    | 4    | 1    | 3    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,627              |
| Total..... | 2.044                | 2    | 1    | —    | 2    | 7    | 18   | 31   | 54   | 88   | 119  | 206  | 264  | 261  | 217  | 205  | 205  | 158  | 90   | 65   | 28   | 19   | 3    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | 1,656              |

NOTA: — 498 fichas (222 dos brancos, 224 dos mestiços e 52 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropométricas.

(\*) A altura d'este homem era 1,38. (\*\*) Este foi o menor individuo encontrado entre todos os homens examinados. Suas medidas eram as seguintes: altura = 1,40; perimetro thoracico = 0,65; peso = 25 kg.; indice = 50. Edade 22 annos. O que tinha de altura 1,38, apesar de mais baixo, apresentava maiores todas as outras medidas: perimetro = 0,70; peso = 32 kg.; indice = 36. Edade 20 annos.

# BRASIL — Districto Federal — Sul

## Quadro 3

A estatura com relação ás raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 4.527                | —    | —    | 4    | 6    | 14   | 24   | 44   | 125  | 164  | 249  | 421  | 554  | 600  | 602  | 518  | 433  | 335  | 201  | 116  | 60   | 37   | 11   | 5    | 4    | —    | —    | —    | —    | 1,657              |
| Mestiça.   | 1.882                | —    | —    | 2    | 2    | 2    | 9    | 16   | 43   | 71   | 121  | 173  | 188  | 277  | 226  | 220  | 196  | 142  | 83   | 60   | 35   | 10   | 4    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,659              |
| Preta..... | 539                  | —    | —    | —    | 2    | 1    | 2    | 4    | 6    | 19   | 25   | 43   | 59   | 55   | 66   | 63   | 65   | 40   | 39   | 22   | 14   | 9    | 5    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,671              |
| Cabocla..  | 98                   | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 1    | 1    | 3    | 4    | 6    | 9    | 18   | 12   | 14   | 10   | 5    | 6    | 3    | 2    | —    | 2    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,666              |
| Total..... | 7.046                | —    | —    | 6    | 10   | 17   | 36   | 65   | 175  | 257  | 399  | 643  | 810  | 950  | 905  | 815  | 704  | 522  | 329  | 201  | 111  | 56   | 22   | 8    | 4    | —    | —    | —    | —    | 1,659              |

NOTA:— 245 fichas (175 dos brancos, 27 dos mestiços, 42 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.



# BRASIL — São Paulo — Sul

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 4.320                | —    | 1    | 2    | 4    | 9    | 29   | 47   | 90   | 147  | 228  | 375  | 470  | 528  | 556  | 475  | 477  | 328  | 249  | 133  | 74   | 64   | 24   | 4    | 3    | 3    | —    | —    | —    | 1,664              |
| Mestiça.   | 652                  | —    | —    | 1    | 1    | 2    | 3    | 4    | 20   | 20   | 42   | 68   | 72   | 83   | 87   | 78   | 64   | 44   | 29   | 13   | 11   | 5    | 3    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,657              |
| Preta..... | 310                  | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | 5    | 7    | 10   | 13   | 25   | 32   | 38   | 38   | 38   | 37   | 23   | 21   | 9    | 4    | 4    | 3    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,667              |
| Gabocla..  | 13                   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 3    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,645              |
| Total..... | 5.295                | —    | 1    | 3    | 5    | 12   | 32   | 56   | 117  | 179  | 284  | 469  | 575  | 650  | 683  | 594  | 580  | 395  | 299  | 155  | 89   | 73   | 30   | 8    | 3    | 3    | —    | —    | —    | 1,663              |

NOTA: — 70 fichas (60 dos brancos, 5 dos mestiços e 5 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Paraná — Sul

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 1.063                | —    | —    | —    | —    | 3    | 6    | 10   | 10   | 27   | 32   | 59   | 112  | 121  | 112  | 123  | 142  | 92   | 79   | 66   | 30   | 23   | 6    | 5    | 5    | —    | —    | —    | —    | 1,680              |
| Mestiça.   | 373                  | —    | —    | —    | 1    | —    | 6    | 3    | 12   | 26   | 17   | 44   | 56   | 40   | 44   | 37   | 35   | 19   | 16   | 10   | 4    | 1    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,651              |
| Preta..... | 51                   | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | 1    | 1    | 1    | 4    | 9    | 4    | 8    | 6    | 4    | 2    | 5    | —    | 3    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,671              |
| Cabocla..  | 15                   | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | 1    | 1    | —    | 1    | —    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,642              |
| Total..... | 1.502                | —    | —    | —    | 1    | 4    | 13   | 14   | 24   | 54   | 51   | 107  | 179  | 167  | 166  | 167  | 182  | 114  | 101  | 77   | 37   | 26   | 7    | 6    | 5    | —    | —    | —    | —    | 1,672              |

NOTA: — 1 ficha dos brancos não foi apurada por trazer incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Santa Catharina — Sul

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 649                  | —    | —    | —    | 1    | 7    | 10   | 10   | 20   | 21   | 29   | 65   | 69   | 62   | 60   | 64   | 63   | 61   | 42   | 34   | 16   | 1    | 9    | 4    | 1    | —    | —    | —    | —    | 1,665              |
| Mestiça.   | 82                   | —    | —    | —    | —    | 1    | 1    | 1    | 3    | 3    | 6    | 6    | 6    | 12   | 12   | 13   | 3    | 7    | 6    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,653              |
| Preta..... | 36                   | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | 1    | —    | —    | 4    | 3    | 4    | 4    | 1    | 4    | 3    | 6    | 1    | 2    | 1    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,667              |
| Cabocla..  | —                    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  |
| Total..... | 767                  | —    | —    | —    | 1    | 9    | 11   | 12   | 23   | 24   | 39   | 74   | 79   | 78   | 73   | 81   | 69   | 74   | 49   | 37   | 18   | 1    | 10   | 4    | 1    | —    | —    | —    | —    | 1,663              |

NOTA: — 5 fichas dos brancos não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Rio Grande do Sul—Sul

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 4.284                | —    | —    | 2    | 5    | 2    | 11   | 22   | 49   | 79   | 141  | 268  | 323  | 431  | 396  | 424  | 511  | 384  | 399  | 259  | 197  | 167  | 75   | 67   | 25   | 25   | 21   | —    | * 1  | 1,695              |
| Mestiça.   | 554                  | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 8    | 6    | 12   | 23   | 46   | 47   | 70   | 64   | 72   | 58   | 60   | 45   | 14   | 11   | 11   | 3    | 2    | —    | 1    | —    | —    | —    | 1,674              |
| Preta....  | 355                  | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 1    | 6    | 4    | 12   | 15   | 25   | 36   | 40   | 32   | 50   | 41   | 35   | 23   | 17   | 10   | 2    | 3    | —    | 2    | —    | —    | —    | 1,693              |
| Cabocla..  | 204                  | —    | —    | —    | 1    | —    | 2    | 1    | 3    | 7    | 7    | 11   | 19   | 25   | 20   | 17   | 20   | 18   | 17   | 10   | 14   | 5    | 3    | 3    | —    | —    | 1    | —    | —    | 1,685              |
| Total..... | 5.397                | —    | —    | 2    | 6    | 2    | 15   | 32   | 64   | 102  | 183  | 340  | 414  | 562  | 520  | 545  | 639  | 503  | 496  | 306  | 239  | 193  | 83   | 75   | 25   | 28   | 22   | —    | 1    | 1,692              |

NOTA: — 99 fichas (68 dos brancos, 19 dos mestiços, 4 dos pretos e 8 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

(\*) Este foi o homem de alutra mais elevada no conjuncto total das fichas. Suas medidas eram as seguintes: altura = 1,94; perimetro thoracico = 0,91; peso = 80kg.; indice = 23. Foi julgado incapaz por soffrer de molestia do apparelho genito-urinario

# BRASIL—Minas Geraes — Centro

## Quadro 3

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1  | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1  | 1.56 | 1.58 | 1   | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|----|------|------|------|----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1  | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1  | 1.57 | 1.59 | 1   | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 1.333                | —    | —    | —    | 9  | 3    | 5    | 13   | 25 | 22   | 62   | 117 | 152  | 170  | 176  | 137  | 138  | 97   | 102  | 54   | 24   | 13   | 10   | 3    | 1    | —    | —    | — | —    | 1,667              |
| Mestiça.   | 841                  | —    | —    | —    | 1  | 3    | 5    | 10   | 14 | 23   | 35   | 73  | 106  | 126  | 98   | 83   | 110  | 56   | 43   | 19   | 13   | 13   | 5    | 3    | 2    | —    | —    | — | —    | 1,664              |
| Preta..... | 376                  | —    | —    | —    | —  | 1    | 2    | 2    | 10 | 10   | 20   | 32  | 46   | 39   | 43   | 38   | 46   | 22   | 37   | 18   | 7    | 2    | —    | 1    | —    | —    | —    | — | —    | 1,667              |
| Cabocla..  | 9                    | —    | —    | —    | —  | —    | —    | —    | 1  | —    | —    | 4   | 1    | —    | 1    | 1    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | — | —    | 1,629              |
| Total..    | 2.559                | —    | —    | —    | 10 | 7    | 12   | 25   | 50 | 55   | 117  | 226 | 305  | 335  | 318  | 259  | 294  | 176  | 182  | 91   | 44   | 28   | 15   | 7    | 3    | —    | —    | — | —    | 1,666              |

NOTA:— 44 fichas (14 dos brancos, 23 dos mestiços, 6 dos pretos e 1 dos caboclos), não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Matto-Grosso—Centro

## Quadro 3

A estatura com relação ás raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 1.40 | 1.42 | 1.44 | 1.46 | 1.48 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.58 | 1.60 | 1.62 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.70 | 1.72 | 1.74 | 1.76 | 1.78 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.88 | 1.90 | 1.92 | 1.94 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|
|            |                      | 1.41 | 1.43 | 1.45 | 1.47 | 1.49 | 1.51 | 1.53 | 1.55 | 1.57 | 1.59 | 1.61 | 1.63 | 1.65 | 1.67 | 1.69 | 1.71 | 1.73 | 1.75 | 1.77 | 1.79 | 1.81 | 1.83 | 1.85 | 1.87 | 1.89 | 1.91 | 1.93 | 1.95 |                    |
| Branca...  | 38                   | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | 1    | 2    | 2    | —    | 2    | 7    | 8    | 3    | 5    | 1    | 3    | 3    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,645              |
| Mestiça.   | 40                   | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 1    | 4    | —    | 2    | 2    | 5    | 7    | 6    | 8    | 2    | 2    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,639              |
| Preta..... | 6                    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | 1    | —    | —    | 1    | —    | 1    | 1    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,672              |
| Cabocla..  | 1                    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —                  |
| Total..... | 85                   | —    | —    | —    | —    | 1    | 1    | 2    | 6    | 3    | 3    | 5    | 12   | 15   | 10   | 13   | 4    | 6    | 4    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 1,643              |

NOTA:— 2 fichas (1 dos brancos e 1 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

A estatura com relação às raças. (Em centímetros)

[illegible]

## **Quadro IV**



# BRASIL

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69  | 71  | 73  | 75    | 77    | 79    | 81    | 83    | 85    | 87    | 89    | 91    | 93  | 95  | 97  | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70  | 72  | 74  | 76    | 78    | 80    | 82    | 84    | 86    | 88    | 90    | 92    | 94  | 96  | 98  | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 17.359               | 7  | 3  | 2  | 7  | 2  | 13 | 7  | 31 | 92  | 150 | 374 | 793   | 1.397 | 2.207 | 2.603 | 2.731 | 2.477 | 1.918 | 1.351 | 615   | 292 | 154 | 77  | 28   | 28   | 0,833              |
| MESTIÇA. . | 8.896                | —  | 2  | —  | —  | 2  | 3  | 10 | 22 | 53  | 74  | 188 | 386   | 684   | 1.177 | 1.367 | 1.437 | 1.298 | 922   | 650   | 353   | 161 | 65  | 32  | 6    | 4    | 0,832              |
| PRETA. . . | 2.944                | —  | —  | 1  | —  | 1  | 1  | 1  | 4  | 26  | 25  | 59  | 116   | 210   | 405   | 466   | 478   | 429   | 337   | 199   | 99    | 44  | 28  | 9   | 5    | 1    | 0,831              |
| CABOCLA. . | 434                  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | —  | 2  | 1   | 2   | 2   | 16    | 29    | 50    | 47    | 69    | 73    | 58    | 41    | 25    | 6   | 10  | 1   | —    | —    | 0,842              |
| TOTAL. . . | 29.633               | 7  | 5  | 3  | 7  | 5  | 19 | 18 | 59 | 172 | 251 | 623 | 1.311 | 2.320 | 3.839 | 4.483 | 4.715 | 4.277 | 3.235 | 2.241 | 1.092 | 503 | 257 | 119 | 39   | 33   | 0,833              |

NOTA — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

760 fichas (387 dos brancos, 270 dos mestiços, 93 dos pretos e 10 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Norte

## Quadro 4

Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí,  
Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba,  
Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia.

O perímetro thoracico com relação às raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73  | 75  | 77  | 79    | 81    | 83    | 85    | 87  | 89  | 91  | 93  | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74  | 76  | 78  | 80    | 82    | 84    | 86    | 88  | 90  | 92  | 94  | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 2.906                | —  | —  | —  | 2  | —  | 1  | 3  | 10 | 31 | 42 | 80  | 141 | 235 | 390   | 449   | 418   | 421   | 256 | 192 | 117 | 58  | 29 | 14 | 10   | 7    | 0,830              |
| MESTIÇA. . | 4.242                | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 6  | 11 | 33 | 40 | 75  | 158 | 313 | 491   | 611   | 633   | 644   | 468 | 367 | 212 | 105 | 46 | 21 | 4    | 4    | 0,837              |
| PRETA. . . | 1.010                | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 1  | 1  | 18 | 16 | 30  | 55  | 77  | 122   | 181   | 137   | 140   | 113 | 58  | 30  | 16  | 8  | 3  | 2    | 1    | 0,826              |
| CABOCÇA. . | 146                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | —  | 2   | 2   | 7   | 12    | 12    | 25    | 23    | 22  | 17  | 13  | 2   | 6  | 1  | —    | —    | 0,854              |
| TOTAL. . . | 8.304                | —  | —  | —  | 2  | 1  | 1  | 10 | 23 | 83 | 98 | 187 | 356 | 632 | 1.015 | 1.253 | 1.213 | 1.228 | 859 | 634 | 372 | 181 | 89 | 29 | 16   | 12   | 0,834              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

128 fichas (50 dos brancos, 69 dos mestiços, 8 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Pará—Norte

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81  | 83  | 85  | 87  | 89  | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 351                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 6  | 5  | 18 | 32 | 61  | 56  | 64  | 38  | 32  | 20 | 11 | 4  | 1  | 2    | —    | 0,845              |
| MESTIÇA. . | 615                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 1  | 4  | 20 | 33 | 61  | 111 | 118 | 93  | 84  | 52 | 22 | 7  | 6  | 1    | 1    | 0,860              |
| PRETA. . . | 86                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | 4  | 10  | 13  | 21  | 14  | 2   | 6  | 7  | 5  | 3  | —    | —    | 0,868              |
| CABOCLA. . | 22                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 5  | 1   | 5   | 3   | 3   | 2   | 3  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,850              |
| TOTAL. . . | 1.074                | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | —  | 8  | 9  | 38 | 74 | 133 | 185 | 206 | 148 | 120 | 81 | 40 | 16 | 10 | 3    | 1    | 0,855              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos. 38 fichas (6 dos brancos, 29 dos mestiços e 3 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Centro

Minas-Geraes, Matto Grosso e Goyaz

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças. (Em centimetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75  | 77  | 79  | 81  | 83  | 85  | 87  | 89  | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 1.143                | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 5  | 9  | 25 | 72  | 142 | 189 | 193 | 188 | 132 | 92  | 60  | 19 | 8  | 5  | 2  | —    | —    | 0,820              |
| MESTIÇA. . | 768                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 5  | 10 | 17 | 48  | 69  | 119 | 129 | 141 | 102 | 62  | 35  | 21 | 6  | —  | 3  | —    | —    | 0,817              |
| PRETA. . . | 321                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 3  | 3  | 7  | 14  | 23  | 64  | 64  | 55  | 41  | 23  | 12  | 5  | 3  | 2  | —  | —    | —    | 0,820              |
| CABOCLA. . | 7                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | 1   | 2   | 2   | —   | 2   | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,815              |
| TOTAL. . . | 2.239                | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 5  | 13 | 22 | 49 | 134 | 235 | 374 | 388 | 384 | 277 | 177 | 107 | 45 | 17 | 7  | 5  | —    | —    | 0,819              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

27 fichas (9 dos brancos, 13 dos mestiços, 4 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Amazonas—Norte

## Quadro 4

O perímetro thoracico com relação às raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 86                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 3  | 7  | 17 | 19 | 13 | 6  | 7  | 4  | 6  | 2  | —  | —    | —    | 0,848              |
| MESTIÇA. . | 173                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | 2  | 13 | 16 | 34 | 24 | 28 | 20 | 13 | 15 | 5  | 1  | 1    | —    | 0,857              |
| PRETA. . . | 11                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 2  | 3  | —  | 1  | 2  | 1  | —  | —  | —    | —    | 0,864              |
| CABOCLA. . | 35                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 2  | 7  | 8  | 8  | 3  | 1  | 3  | —  | —    | —    | 0,877              |
| TOTAL. . . | 305                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | —  | 1  | 1  | 5  | 21 | 36 | 57 | 47 | 42 | 36 | 22 | 23 | 10 | 1  | 1    | —    | 0,853              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

7 fichas (3 dos brancos, 3 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Sul

## Quadro 4

{ Espírito-Santo, Rio de Janeiro, Districto  
Federal, S. Paulo, Paraná, Santa-Catharina e Rio Grande do Sul.

O perimetro thoracico com relação ás raças. (Em centimetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71  | 73  | 75  | 77    | 79    | 81    | 83    | 85    | 87    | 89    | 91  | 93  | 95  | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72  | 74  | 76  | 78    | 80    | 82    | 84    | 86    | 88    | 90    | 92  | 94  | 96  | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 13.310               | 7  | 3  | 2  | 5  | 2  | 12 | 4  | 19 | 56 | 99  | 269 | 580 | 1.020 | 1.628 | 1.961 | 2.125 | 1.924 | 1.570 | 1.099 | 479 | 226 | 120 | 61 | 18   | 21   | 0,834              |
| MESTIÇA .  | 3.886                | —  | 2  | —  | —  | 2  | 3  | 4  | 10 | 15 | 24  | 96  | 180 | 302   | 567   | 627   | 663   | 552   | 392   | 248   | 120 | 50  | 19  | 8  | 2    | —    | 0,288              |
| PRETA. ... | 1.613                | —  | —  | 1  | —  | —  | 1  | —  | 1  | 5  | 6   | 22  | 47  | 110   | 219   | 221   | 286   | 248   | 201   | 129   | 64  | 25  | 18  | 6  | 3    | —    | 0,838              |
| CABOCLA .  | 281                  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | —  | 1  | —  | 2   | —   | 14  | 21    | 36    | 33    | 44    | 48    | 36    | 24    | 12  | 4   | 4   | —  | —    | —    | 0,836              |
|            |                      |    | 5  | 3  | 5  | 4  | 18 | 8  | 31 | 76 | 131 | 387 | 821 | 1.453 | 2.450 | 2.842 | 3.118 | 2.772 | 2.199 | 1.500 | 675 | 305 | 161 | 75 | 23   | 21   | 0,833              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

605 fichas (328 dos brancos, 188 dos mestiços, 81 dos pretos e 8 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Maranhão—Norte

## Quadro 4

O perímetro thoracico com relação ás raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 39                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 3  | 9  | 7  | 5  | 2  | 2  | 1  | —  | —  | 1  | —    | —    | 0,817              |
| MESTIÇA .  | 49                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 3  | 2  | 3  | 4  | 8  | 7  | 6  | 8  | 4  | 2  | 2  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,819              |
| PRETA. . . | 15                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 3  | 3  | 2  | 3  | —  | 2  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,807              |
| CABOCLA .  | —                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | —                  |
| TOTAL. . . | 103                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 5  | 3  | 8  | 9  | 13 | 19 | 13 | 15 | 7  | 5  | 3  | —  | —  | 1  | —    | —    | 0,816              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

1 ficha dos brancos não foi apurada por trazer incompleta as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Piauhy—Norte

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA . . | 115                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 2  | 3  | 7  | 10 | 16 | 12 | 23 | 21 | 6  | 7  | 6  | —  | 1  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,786              |
| MESTIÇA .  | 303                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 10 | 8  | 17 | 23 | 49 | 62 | 54 | 37 | 21 | 13 | 6  | 2  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,798              |
| PRETA . .  | 97                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 4  | 4  | 9  | 12 | 12 | 23 | 13 | 7  | 7  | 5  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,807              |
| CABOCLA .  | 5                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,811              |
| TOTAL. . . | 520                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 3  | 14 | 19 | 31 | 48 | 74 | 98 | 99 | 58 | 35 | 26 | 11 | 3  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,797              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

7 fichas (2 dos brancos, 4 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.



# BRASIL—Ceará—Norte

## Quadro 4

O perímetro thoracico com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77  | 79  | 81  | 83  | 85  | 87  | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 548                  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | 1  | —  | 5  | 1  | 11 | 27 | 53  | 101 | 80  | 84  | 85  | 44  | 24 | 17 | 7  | 4  | —  | 2    | 1    | 0,825              |
| MESTIÇA. . | 721                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 3  | 2  | 8  | 33 | 56  | 104 | 110 | 104 | 110 | 83  | 64 | 22 | 13 | 5  | 1  | 1    | 1    | 0,834              |
| PRETA. . . | 100                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 2  | 9  | 9   | 14  | 15  | 17  | 13  | 8   | 5  | 3  | —  | 2  | —  | 2    | —    | 0,824              |
| CABOCLA. . | 24                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 2   | 2   | 6   | 6   | 3   | 1   | 1  | 1  | —  | 1  | —  | —    | —    | 0,833              |
| TOTAL. . . | 1.393                | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | 2  | —  | 9  | 3  | 22 | 69 | 120 | 221 | 211 | 211 | 211 | 136 | 94 | 43 | 20 | 12 | 1  | 5    | 2    | 0,830              |

NOTA — Este quadro compreheude somente os homens julgados aptos.

11 fichas (8 dos brancos, 2 dos mestiços e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Rio Grande do Norte—Norte

## Quadro 4

O perímetro thoracico com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Medias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 177                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 4  | 16 | 16 | 24 | 33 | 22 | 23 | 13 | 14 | 6  | 4  | 2    | —    | 0,867              |
| MESTIÇA. . | 296                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | —  | 1  | 2  | 5  | 7  | 17 | 18 | 37 | 57 | 38 | 37 | 32 | 25 | 10 | 6  | —    | 2    | 0,868              |
| PRETA. . . | 17                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | —  | 2  | 1  | 7  | 1  | 3  | 1  | —  | —  | —    | —    | 0,873              |
| CABOCLA. . | 10                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 1  | —  | 1  | —  | 1  | 1  | 4  | —  | —  | 1  | —    | —    | 0,879              |
| TOTAL. . . | 500                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | —  | 1  | 2  | 6  | 11 | 36 | 34 | 64 | 91 | 68 | 62 | 52 | 40 | 16 | 11 | 2    | 2    | 0,868              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

22 fichas (10 dos brancos, 11 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Parahyba—Norte

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81  | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82  | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 173                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 5  | 8  | 14 | 28  | 26 | 27 | 27 | 20 | 10 | 6  | 1  | 1  | —    | —    | 0,849              |
| MESTIÇA. . | 378                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 2  | 7  | 9  | 17 | 90  | 44 | 60 | 46 | 34 | 48 | 11 | 5  | 3  | —    | —    | 0,854              |
| PRETA. . . | 18                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 3  | 1   | 1  | 3  | 9  | —  | 1  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,855              |
| CABOCLA. . | —                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | —                  |
| TOTAL. . . | 569                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 2  | 12 | 17 | 34 | 119 | 71 | 90 | 82 | 54 | 59 | 17 | 6  | 4  | —    | —    | 0,852              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

29 fichas (13 dos brancos 16 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Pernambuco—Norte

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81  | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82  | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 331                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 13 | 20 | 33 | 58 | 54  | 48 | 40 | 22 | 17 | 12 | 6  | 3  | 2  | —    | 1    | 0,824              |
| MESTIÇA. . | 237                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 6  | 6  | 24 | 30 | 40  | 34 | 38 | 21 | 18 | 10 | 5  | 3  | —  | —    | —    | 0,833              |
| PRETA. . . | 50                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 6  | 9  | 8   | 4  | 12 | 4  | 4  | 1  | 1  | —  | —  | —    | —    | 0,832              |
| CABOCLA. . | 9                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —   | 3  | 2  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,853              |
| TOTAL. . . | 627                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 2  | 19 | 27 | 63 | 98 | 102 | 89 | 92 | 48 | 41 | 23 | 12 | 6  | 2  | —    | 1    | 0,829              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

3 fichas (2 dos brancos e 1 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Alagôas— Norte

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA.    | 130                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 2  | —  | 10 | 15 | 21 | 16 | 29 | 29 | 8  | 0  | 3  | 1  | —  | 2  | —    | —    | 0,823              |
| MISTICA.   | 317                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 3  | 2  | 3  | 7  | 11 | 23 | 33 | 35 | 26 | 19 | 30 | 11 | 4  | 5  | 1  | 1  | —    | —    | 0,994              |
| PRETA. . . | 17                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 4  | 1  | 5  | 1  | 5  | 7  | 14 | 14 | 7  | 1  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,887              |
| CABOCLA.   | 15                   | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 5  | 5  | 1  | 4  | 3  | 3  | —  | —  | 1  | —  | —  | —    | —    | 0,809              |
| TOTAL.     | 400                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 4  | 6  | 11 | 22 | 44 | 60 | 57 | 52 | 74 | 54 | 24 | 24 | 5  | 1  | 1  | 2    | —    | 0,826              |

NOTA — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

3 fichas (2 dos brancos e 1 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Sergipe—Norte

## Quadro 4

O perímetro thoracico com relação às raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 144                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 2  | 2  | 8  | 15 | 23 | 20 | 26 | 18 | 15 | 8  | 4  | 1  | —  | —    | —    | 0,843              |
| MESTIÇA. . | 126                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 4  | 4  | 14 | 18 | 24 | 16 | 17 | 17 | 7  | 3  | 1  | —    | —    | 0,850              |
| PRETA. . . | 56                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 2  | 2  | 10 | 12 | 12 | 9  | 3  | 4  | 1  | —  | —  | —    | —    | 0,848              |
| CABOCLA. . | 24                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | 4  | 6  | 6  | 3  | 2  | —  | 2  | —  | —    | —    | 0,872              |
| TOTAL. . . | 350                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 2  | 4  | 4  | 6  | 15 | 21 | 47 | 54 | 68 | 49 | 38 | 21 | 12 | 6  | 1  | —    | —    | 0,848              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

5 fichas (1 dos brancos, 2 dos mestiços e 2 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Bahia—Norte

## Quadro 4

O. perimetro thoracico com relação ás raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75  | 77  | 79  | 81  | 83  | 85  | 87  | 89  | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 808                  | —  | —  | —  | 1  | —  | 1  | 1  | 7  | 19 | 27 | 36 | 53  | 81  | 100 | 124 | 106 | 92  | 63  | 46  | 28 | 3  | 8  | 3  | 4    | 5    | 0,817              |
| MESTIÇA. . | 1.127                | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 4  | 4  | 16 | 21 | 29 | 71  | 122 | 167 | 171 | 179 | 139 | 101 | 66  | 22 | 6  | 7  | 1  | 1    | —    | 0,819              |
| PRETA. . . | 523                  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 1  | 1  | 15 | 11 | 19 | 31  | 40  | 73  | 104 | 70  | 62  | 51  | 29  | 8  | 5  | 1  | —  | —    | 1    | 0,817              |
| CABOCLA. . | 4                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —   | —   | —   | 1   | 1   | —   | 1   | —   | —  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,815              |
| TOTAL. . . | 2.462                | —  | —  | —  | 1  | 1  | 1  | 6  | 12 | 50 | 59 | 85 | 155 | 243 | 340 | 400 | 356 | 293 | 216 | 141 | 58 | 14 | 16 | 4  | 5    | 6    | 0,818              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

2 fichas (1 dos brancos e 1 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Espírito Santo—Sul

## Quadro 4

O perímetro thoracico com relação ás raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79  | 81  | 83  | 85  | 87  | 89  | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 755                  | 1  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | 3  | —  | 8  | 18 | 39 | 65  | 90  | 138 | 115 | 134 | 98  | 22 | 15 | 5  | 3  | —    | —    | 0,847              |
| MESTIÇA. . | 526                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | —  | 3  | 13 | 27 | 74  | 66  | 85  | 103 | 70  | 44  | 27 | 8  | 1  | 2  | 1    | —    | 0,842              |
| PRETA. . . | 211                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 1  | 6  | 7  | 19  | 23  | 49  | 28  | 36  | 30  | 5  | 1  | 4  | —  | 1    | —    | 0,847              |
| CABOCLA. . | 1                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | 1   | —   | —  | —  | —  | —  | —    | —    | —                  |
| TOTAL. . . | 1.493                | 1  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | 6  | —  | 12 | 37 | 73 | 158 | 179 | 272 | 246 | 241 | 172 | 54 | 24 | 10 | 5  | 2    | —    | 0,844              |

NOTA — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

8 fichas (6 dos brancos, 1 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.



# BRASIL—Rio de Janeiro—Sul

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77  | 79  | 81  | 83  | 85  | 87  | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 749                  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 3  | 9  | 18 | 52 | 81  | 119 | 107 | 140 | 88  | 63  | 39 | 14 | 9  | 3  | 1  | —    | —    | 0,821              |
| MESTIÇA. . | 557                  | —  | 1  | —  | —  | —  | 1  | —  | 1  | 1  | 5  | 21 | 31 | 41  | 75  | 111 | 103 | 76  | 51  | 23 | 11 | 5  | —  | —  | —    | —    | 0,822              |
| PRETA. . . | 321                  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 10 | 21  | 42  | 47  | 54  | 50  | 39  | 32 | 19 | 4  | 2  | —  | —    | —    | 0,840              |
| CABOCLA. . | 13                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 3  | 1   | 4   | —   | 1   | 2   | 2   | —  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,809              |
| TOTAL. . . | 1.640                | —  | 2  | 1  | —  | —  | 1  | —  | 3  | 4  | 14 | 39 | 96 | 144 | 240 | 265 | 298 | 216 | 155 | 94 | 44 | 18 | 5  | 1  | —    | —    | 0,823              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

348 fichas (158 dos brancos, 155 dos mestiços e 35 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Districto Federal—Sul

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças. (Em centimetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73  | 75  | 77  | 79  | 81  | 83  | 85  | 87  | 89  | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74  | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 2.954                | —  | —  | —  | —  | —  | 4  | 1  | 4  | 18 | 30 | 130 | 231 | 382 | 494 | 496 | 416 | 316 | 175 | 119 | 63 | 30 | 16 | 9  | 8    | 12   | 0,816              |
| MESTIÇA. . | 1.319                | —  | 1  | —  | —  | —  | 1  | 2  | 5  | 4  | 14 | 51  | 93  | 163 | 259 | 238 | 188 | 134 | 86  | 43  | 20 | 7  | 7  | 2  | 1    | —    | 0,813              |
| PRETA. . . | 411                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 3  | 8   | 22  | 40  | 77  | 69  | 71  | 61  | 30  | 12  | 7  | 7  | 3  | 1  | —    | —    | 0,823              |
| CABOCLA. . | 64                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | —   | 8   | 8   | 9   | 11  | 14  | 8   | 3   | 1   | 1  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,812              |
| TOTAL. . . | 4.748                | —  | 1  | —  | —  | —  | 5  | 3  | 10 | 22 | 47 | 189 | 354 | 593 | 839 | 814 | 689 | 519 | 294 | 175 | 91 | 44 | 26 | 12 | 9    | 12   | 0,816              |

NOTA — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

152 fichas (89 dos brancos, 23 dos mestiços 39 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—São Paulo—Sul

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75  | 77  | 79  | 81  | 83  | 85  | 87  | 89  | 91  | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92  | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 3,504                | 4  | 1  | —  | —  | 2  | 4  | 2  | 9  | 20 | 34 | 68 | 153 | 253 | 436 | 545 | 577 | 537 | 416 | 259 | 101 | 53 | 15 | 8  | 1    | 5    | 0,831              |
| MESTIÇA .  | 556                  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 2  | 4  | 3  | 14 | 23  | 28  | 88  | 84  | 112 | 79  | 54  | 34  | 19  | 6  | 4  | —  | —    | —    | 0,829              |
| PRETA. . . | 271                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 4  | 2  | 7  | 6   | 27  | 38  | 38  | 48  | 33  | 34  | 20  | 9   | 1  | 2  | 1  | —    | —    | 0,829              |
| CABOCLA .  | 10                   | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | 1  | —  | —   | 2   | —   | 1   | 1   | 2   | 2   | —   | —   | —  | —  | —  | —    | —    | 0,801              |
| TOTAL. . . | 4,341                | 4  | 1  | —  | —  | 2  | 6  | 3  | 12 | 28 | 40 | 89 | 182 | 310 | 562 | 668 | 738 | 651 | 506 | 313 | 129 | 60 | 21 | 9  | 1    | 5    | 0,830              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

30 fichas (23 dos brancos, 3 dos mestiços e 4 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Paraná—Sul

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79  | 81  | 83  | 85  | 87  | 89  | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 1.011                | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | 1  | —  | 2  | 5  | 4  | 8  | 56 | 97  | 142 | 161 | 157 | 157 | 120 | 55 | 23 | 13 | 8  | 1    | —    | 0,849              |
| MESTIÇA .  | 340                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 8  | 12 | 18  | 41  | 75  | 61  | 58  | 34  | 18 | 9  | 4  | 1  | —    | —    | 0,831              |
| PRETA. . . | 51                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 4   | 7   | 11  | 10  | 12  | 4   | 1  | —  | 1  | —  | —    | —    | 0,850              |
| CABOCLA .  | 12                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | 1   | 4   | 2   | 2   | 1   | —  | 1  | 1  | —  | —    | —    | 0,867              |
| TOTAL. . . | 1.414                | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | 1  | —  | 2  | 6  | 4  | 16 | 69 | 119 | 191 | 251 | 230 | 229 | 159 | 74 | 33 | 19 | 9  | 1    | —    | 0,845              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

# BRASIL—Santa Catharina—Sul

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças. (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79  | 81  | 83  | 85  | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80  | 82  | 84  | 86  | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 620                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 3  | 18 | 30 | 39 | 85  | 98  | 105 | 106 | 59 | 44 | 18 | 5  | 6  | 2  | —    | —    | 0,831              |
| MESTIÇA .  | 79                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 1  | —  | 3  | 3  | 2  | 9   | 17  | 15  | 13  | 7  | 5  | 2  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,824              |
| PRETA. . . | 33                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 1  | 1  | 6   | 5   | 4   | 5   | 4  | 1  | 4  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,834              |
| CABOCLA .  | —                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | —                  |
| TOTAL. . . | 732                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 3  | 3  | 23 | 34 | 42 | 100 | 120 | 124 | 124 | 70 | 50 | 24 | 5  | 6  | 2  | —    | —    | 0,830              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

5 fichas dos brancos não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Rio Grande do Sul— Sul

## Quadro 4

O perímetro thoracico com relação às raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75  | 77  | 79  | 81  | 83  |     |     |     |     | 89  | 91 | 93 | 95   | 97   | 99    | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|-------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90  | 92  | 94  | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |       |      |                    |
|            |                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |      |      |       |      |                    |
| BRANCA. .  | 3.717                | 2  | 1  | 2  | 2  | —  | 4  | —  | 4  | 8  | 18 | 23 | 88  | 170 | 332 | 483 | 588 | 606 | 565 | 420 | 206 | 91  | 62 | 30 | 8    | 4    | 0,822 |      |                    |
| MESTIÇA .  | 509                  | —  | —  | —  | —  | 2  | —  | —  | 1  | 3  | 1  | 5  | 8   | 30  | 44  | 69  | 89  | 86  | 65  | 64  | 21  | 15  | 3  | 3  | —    | —    | 0,843 |      |                    |
| PRETA. . . | 315                  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | 1  | 4  | 2   | 13  | 33  | 38  | 55  | 58  | 46  | 35  | 9   | 9   | 5  | 5  | 1    | —    | 0,849 |      |                    |
| CABOCLA .  | 181                  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | 1  | —  | 3   | 10  | 23  | 20  | 24  | 34  | 26  | 22  | 11  | 3   | 3  | —  | —    | —    | 0,847 |      |                    |
| TOTAL. . . | 4.272                | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  | 6  | —  | 5  | 11 | 21 | 32 | 101 | 223 | 432 | 610 | 756 | 784 | 702 | 541 | 247 | 118 | 73 | 38 | 9    | 4    | 0,827 |      |                    |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

62 fichas (47 dos brancos, 6 dos mestiços, 2 dos pretos e 7 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Minas-Geraes—Centro

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças, (Em centímetros)

| RAÇAS       | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75  | 77  | 79  | 81  | 83  | 85  | 87  | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|-------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|             |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76  | 78  | 80  | 82  | 84  | 86  | 88  | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA . .  | 1.090                | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 5  | 9  | 25 | 71  | 141 | 185 | 191 | 174 | 123 | 85  | 48 | 16 | 8  | 5  | 2  | —    | —    | 0,818              |
| MESTIÇA .   | 705                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 5  | 10 | 16 | 46  | 68  | 114 | 127 | 129 | 92  | 53  | 24 | 12 | 5  | —  | 3  | —    | —    | 0,818              |
| PRETA . .   | 305                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 3  | 3  | 7  | 13  | 23  | 61  | 62  | 54  | 39  | 20  | 12 | 3  | 3  | —  | —  | —    | —    | 0,818              |
| CABOCLA .   | 7                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | 1   | 2   | 2   | —   | 2   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,812              |
| TOTAL . . . | 2.107                | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 5  | 13 | 22 | 48 | 130 | 233 | 362 | 382 | 357 | 256 | 158 | 84 | 31 | 16 | 5  | 5  | —    | —    | 0,818              |

NOTA — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

37 fichas (9 dos brancos, 13 dos mestiços, 4 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Matto-Grosso—Centro

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças, (Em centímetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Medias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA . . | 35                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 2  | 2  | 11 | 7  | 3  | 6  | 2  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,850              |
| MESTIÇA .  | 36                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 4  | 2  | 9  | 5  | 2  | 8  | 3  | 1  | —  | —  | —    | —    | 0,820              |
| PRETA . .  | 6                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | 1  | 3  | —  | 1  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,865              |
| CABOCLA .  | —                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | —                  |
| TOTAL . .  | 77                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 2  | 7  | 4  | 20 | 13 | 8  | 14 | 6  | 1  | —  | —  | —    | —    | 0,837              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.



# BRASIL—Goyaz—Centro

## Quadro 4

O perimetro thoracico com relação ás raças. (Em centimetros)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 | 91 | 93 | 95 | 97 | 99   | 1,01 | Médias<br>(metros) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--------------------|
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 1,00 | 1,02 |                    |
| BRANCA. .  | 18                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | —  | 3  | 2  | 4  | 6  | 1  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,855              |
| MESTIÇA .  | 27                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | —  | 1  | —  | 3  | 5  | 7  | 3  | 6  | —  | —  | —  | —    | —    | 0,865              |
| PRETA. . . | 10                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 2  | 2  | 1  | 1  | —  | —  | 1  | —  | 2  | —  | —    | —    | 0,849              |
| CABOCLA .  | —                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —    | —    | —                  |
| TOTAL. . . | 55                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 2  | —  | 5  | 2  | 7  | 8  | 11 | 9  | 8  | —  | 2  | —  | —    | —    | 0,863              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

## **Quadro V**

# BRASIL

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42  | 44  | 46  | 48    | 50    | 52    | 54    | 56    | 58    | 60    | 62    | 64    | 66    | 68  | 70  | 72  | 74  | 76  | 78  | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43  | 45  | 47  | 49    | 51    | 53    | 55    | 57    | 59    | 61    | 63    | 65    | 67    | 69  | 71  | 73  | 75  | 77  | 79  | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 17.359               | 26 | 98  | 221 | 517 | 805   | 1.421 | 1.635 | 1.865 | 2.030 | 1.760 | 1.719 | 1.487 | 1.145 | 834   | 597 | 441 | 266 | 182 | 133 | 69  | 38 | 25 | 15 | 22 | 8  | 58,1              |
| Mestiça... | 8.896                | 1  | 45  | 100 | 232 | 450   | 711   | 898   | 1.208 | 1.158 | 995   | 941   | 719   | 516   | 343   | 222 | 150 | 91  | 35  | 42  | 21  | 7  | 8  | 1  | 2  | —  | 57,2              |
| Preta..... | 2.944                | —  | 6   | 8   | 41  | 89    | 130   | 206   | 285   | 328   | 326   | 386   | 301   | 247   | 212   | 138 | 92  | 62  | 36  | 28  | 9   | 5  | 2  | 3  | 2  | 2  | 60,1              |
| Cabocla... | 434                  | —  | —   | —   | 8   | 10    | 29    | 44    | 46    | 57    | 40    | 47    | 37    | 30    | 24    | 20  | 18  | 9   | 6   | 4   | 3   | 1  | —  | —  | 1  | —  | 59,6              |
| Total..... | 29.633               | 27 | 149 | 329 | 798 | 1.354 | 2.291 | 2.783 | 3.404 | 3.573 | 3.121 | 3.093 | 2.544 | 1.938 | 1.413 | 977 | 701 | 428 | 259 | 207 | 102 | 51 | 35 | 19 | 27 | 10 | 58,2              |

NOTA: — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

760 fichas (387 dos brancos, 270 dos mestiços, 93 dos pretos e 10 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Norte

## Quadro 5

Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí,  
Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba,  
Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia.

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46  | 48  | 50  | 52  | 54    | 56    | 58  | 60  | 62  | 64  | 66  | 68  | 70  | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47  | 49  | 51  | 53  | 55    | 57    | 59  | 61  | 63  | 65  | 67  | 69  | 71  | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 2.906                | 3  | 23 | 46 | 106 | 161 | 338 | 353 | 370   | 382   | 300 | 253 | 175 | 139 | 86  | 59  | 33  | 22 | 15 | 30 | 11 | 1  | —  | —  | —  | —  | 56,4              |
| Mestiça... | 4.242                | —  | 20 | 34 | 116 | 225 | 364 | 460 | 622   | 563   | 480 | 449 | 315 | 238 | 138 | 86  | 59  | 36 | 11 | 21 | 5  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,0              |
| Preta..... | 1.010                | —  | 2  | 4  | 19  | 36  | 50  | 94  | 105   | 109   | 138 | 133 | 98  | 70  | 54  | 37  | 31  | 12 | 57 | 11 | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | 59,1              |
| Cabocla..  | 146                  | —  | —  | —  | 2   | 5   | 16  | 16  | 21    | 23    | 16  | 18  | 9   | 5   | 3   | 7   | 2   | —  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,4              |
| Total..... | 8.304                | 3  | 45 | 84 | 243 | 427 | 768 | 923 | 1.118 | 1.077 | 934 | 853 | 597 | 452 | 281 | 189 | 125 | 70 | 32 | 64 | 18 | 1  | —  | —  | —  | —  | 57,0              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

128 fichas (50 dos brancos, 69 dos mestiços, 8 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Sul

## Quadro 5

Espirito-Santo, Rio de Janeiro, Districto Federal, S. Paulo, Paraná, Santa-Catharina e Rio Grande do Sul.

O peso com relação ás raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44  | 46  | 48  | 50    | 52    | 54    | 56    | 58    | 60    | 62    | 64    | 66    | 68  | 70  | 72  | 74  | 76  | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45  | 47  | 49  | 51    | 53    | 55    | 57    | 59    | 61    | 63    | 65    | 67    | 69  | 71  | 73  | 75  | 77  | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 13.310               | 22 | 69 | 152 | 380 | 585 | 961   | 1.156 | 1.351 | 1.502 | 1.337 | 1.360 | 1.229 | 943   | 717   | 507 | 383 | 236 | 157 | 102 | 55 | 36 | 25 | 15 | 22 | 8  | 58,6              |
| Mestiça.   | 3.886                | 1  | 17 | 47  | 99  | 191 | 293   | 374   | 495   | 479   | 435   | 386   | 344   | 243   | 173   | 111 | 82  | 45  | 18  | 20  | 16 | 7  | 8  | 1  | 2  | —  | 57,3              |
| Preta..... | 1.613                | —  | 4  | 2   | 16  | 43  | 64    | 89    | 144   | 167   | 150   | 203   | 182   | 161   | 134   | 90  | 57  | 44  | 29  | 14  | 7  | 4  | 2  | 3  | 2  | 2  | 61,0              |
| Cabocla..  | 281                  | —  | —  | —   | 6   | 5   | 10    | 25    | 25    | 34    | 24    | 29    | 27    | 25    | 21    | 13  | 16  | 9   | 5   | 2   | 3  | 1  | —  | —  | 1  | —  | 61,0              |
| Total..... | 19.090               | 23 | 90 | 201 | 501 | 824 | 1.328 | 1.644 | 2.015 | 2.182 | 1.946 | 1.978 | 1.782 | 1.372 | 1.045 | 721 | 538 | 334 | 209 | 138 | 80 | 48 | 35 | 19 | 27 | 10 | 58,6              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

605 fichas (328 dos brancos, 188 dos mestiços, 81 dos pretos e 8 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Centro

Minas Geraes, Matto Grosso e Goyaz

## Quadro 5

O peso com relação ás raças. (Em kilogrammas)

| A          | Homens | 40 | 42 | 44 | 46 | 48  | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |        | 41 | 43 | 45 | 47 | 49  | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63  | 65  | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 1.143  | 1  | 6  | 23 | 31 | 59  | 122 | 136 | 144 | 136 | 123 | 106 | 83  | 63  | 31 | 31 | 25 | 8  | 10 | 1  | 3  | 1  | —  | —  | —  | —  | 56,8              |
| Mestiça..  | 768    | —  | 8  | 9  | 17 | 34  | 54  | 74  | 91  | 116 | 90  | 86  | 70  | 35  | 32 | 25 | 9  | 10 | 6  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,6              |
| Preta..... | 321    | —  | —  | 2  | 6  | 10  | 16  | 23  | 36  | 52  | 38  | 50  | 21  | 18  | 23 | 10 | 4  | 6  | 2  | 3  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | 58,8              |
| Cabocla..  | 7      | —  | —  | —  | —  | —   | 3   | 3   | —   | —   | —   | —   | 1   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 53,1              |
| Total..... | 2.239  | 1  | 14 | 34 | 54 | 103 | 195 | 236 | 271 | 304 | 251 | 242 | 175 | 116 | 86 | 66 | 38 | 24 | 18 | 5  | 4  | 2  | —  | —  | —  | —  | 57,4              |

NOTA: — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

27 fichas (9 dos brancos, 13 dos mestiços, 4 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Amazonas — Norte

## Quadro 5

O peso com relação ás raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 86                   | —  | —  | —  | 3  | 2  | 13 | 15 | 6  | 12 | 14 | 6  | 3  | 4  | 1  | 4  | 2  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 56,6              |
| Mestiça.   | 173                  | —  | —  | 1  | 4  | 11 | 15 | 16 | 23 | 23 | 26 | 18 | 11 | 13 | 4  | 5  | 1  | 1  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,1              |
| Preta..... | 11                   | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 1  | 2  | —  | 3  | 1  | —  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 58,5              |
| Cabocla..  | 35                   | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 3  | 5  | 6  | 4  | 7  | 1  | 1  | 1  | 3  | 1  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 59,2              |
| Total..... | 305                  | —  | —  | 1  | 7  | 14 | 30 | 35 | 36 | 41 | 47 | 32 | 15 | 19 | 8  | 12 | 4  | 1  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,3              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

7 fichas (3 dos brancos, 3 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Pará — Norte

## Quadro 5

O peso com relação ás raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 351                  | 1  | 4  | 9  | 21 | 30 | 47  | 48  | 45  | 42  | 38  | 27 | 17 | 11 | 4  | 6  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 54,5              |
| Mestiça.   | 615                  | —  | 1  | 12 | 24 | 40 | 60  | 81  | 99  | 86  | 68  | 53 | 46 | 20 | 10 | 8  | 4  | 2  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 55,7              |
| Preta..... | 86                   | —  | 1  | —  | 2  | 3  | 4   | 7   | 11  | 11  | 12  | 11 | 7  | 7  | 2  | 5  | 1  | —  | —  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 58,5              |
| Cabocla..  | 22                   | —  | —  | —  | 1  | 3  | 1   | 4   | 5   | 2   | 1   | 1  | 2  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 55,8              |
| Total..... | 1.074                | 1  | 6  | 21 | 48 | 76 | 112 | 140 | 160 | 141 | 119 | 92 | 72 | 38 | 16 | 20 | 6  | 2  | —  | 4  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 55,5              |

NOTA: — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

38 fichas ( 6 dos brancos, 29 dos mestiços, e 3 dos pretos ) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.



# BRASIL — Maranhão — Norte

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 39                   | —  | 2  | 1  | 2  | 3  | 4  | 4  | 7  | 3  | 3  | 3  | —  | 1  | 3  | 3  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 55,3              |
| Mestiça.   | 49                   | —  | 2  | 1  | 4  | 4  | 6  | 1  | 13 | 6  | 8  | 1  | 2  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 53,7              |
| Preta..... | 15                   | —  | —  | 1  | —  | 1  | —  | 2  | 4  | —  | —  | 3  | 2  | 1  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,2              |
| Cabocla..  | 0                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —                 |
| Total..... | 103                  | —  | 4  | 3  | 6  | 8  | 10 | 7  | 24 | 9  | 11 | 7  | 4  | 2  | 4  | 3  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 54,8              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

1 ficha dos brancos não foi apurada por trazer incompletas as medidas anthropométricas.

# BRASIL — Piauí — Norte

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 115                  | 2  | 7  | 6  | 7  | 12 | 7  | 10 | 13 | 18 | 12 | 11 | 5  | 2  | —  | 3  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 53,7              |
| Mestiça.   | 303                  | —  | 7  | 5  | 12 | 28 | 32 | 28 | 45 | 31 | 32 | 29 | 18 | 13 | 10 | 8  | 1  | 3  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 55,4              |
| Preta..... | 97                   | —  | —  | —  | 8  | 5  | 2  | 13 | 5  | 8  | 15 | 16 | 11 | 4  | 3  | 4  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,7              |
| Cabocla..  | 5                    | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 1  | 1  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 53,7              |
| Total..... | 520                  | 2  | 14 | 11 | 27 | 46 | 42 | 52 | 64 | 57 | 59 | 56 | 35 | 19 | 13 | 15 | 2  | 5  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 55,5              |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

7 fichas ( 2

não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Ceará — Norte

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60  | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 548                  | —  | 3  | 10 | 24 | 38 | 68  | 88  | 67  | 65  | 50  | 42  | 33 | 24 | 15 | 10 | 5  | 3  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 55,6              |
| Mestiça.   | 721                  | —  | 1  | 4  | 23 | 35 | 52  | 87  | 96  | 102 | 89  | 88  | 54 | 39 | 16 | 15 | 9  | 7  | 1  | 2  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,0              |
| Preta..... | 100                  | —  | —  | —  | 4  | 8  | 7   | 13  | 10  | 14  | 14  | 12  | 6  | 6  | 2  | 1  | 1  | —  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 56,7              |
| Cabocla..  | 24                   | —  | —  | —  | —  | —  | 4   | 4   | 5   | 1   | 5   | 3   | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 56,4              |
| Total..... | 1.393                | —  | 4  | 14 | 51 | 81 | 131 | 192 | 178 | 182 | 158 | 145 | 94 | 69 | 33 | 26 | 15 | 10 | 4  | 5  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | 56,4              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

11 fichas (8 dos brancos, 2 dos mestiços e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Rio Grande do Norte — Norte

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 177                  | —  | 2  | 3  | 7  | 9  | 25 | 27 | 22 | 22 | 16 | 16 | 6  | 7  | 6  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 55,8              |
| Mestiça.   | 296                  | —  | 3  | 5  | 14 | 18 | 21 | 34 | 39 | 41 | 27 | 23 | 27 | 22 | 15 | —  | 3  | —  | 1  | 3  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 56,6              |
| Preta..... | 17                   | —  | —  | —  | 1  | 1  | —  | 1  | 2  | 1  | 2  | 3  | 3  | —  | 3  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 58,7              |
| Cabocla..  | 10                   | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 1  | —  | 3  | 1  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 56,5              |
|            | 500                  | —  | 5  | 8  | 22 | 29 | 47 | 63 | 63 | 67 | 46 | 43 | 38 | 29 | 24 | 3  | 5  | 1  | 2  | 5  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 56,4              |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

22 fichas (10 dos brancos, 11 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Parahyba—Norte

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54  | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55  | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 173                  | —  | —  | 2  | 4  | 7  | 22 | 12 | 33  | 24 | 8  | 25 | 10 | 10 | 2  | 2  | 7  | 2  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,2              |
| Mestiça.   | 378                  | —  | 1  | 4  | 4  | 18 | 39 | 26 | 78  | 39 | 23 | 54 | 26 | 39 | 10 | 7  | 4  | 2  | 1  | 3  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,4              |
| Preta..... | 18                   | —  | —  | —  | —  | —  | 2  | 2  | 2   | 2  | 5  | —  | 2  | —  | 2  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 58,3              |
| Cabocla..  | —                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —                 |
| Total..... | 569                  | —  | 1  | 6  | 8  | 25 | 63 | 40 | 113 | 65 | 36 | 79 | 38 | 49 | 14 | 9  | 12 | 4  | 2  | 5  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,3              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

29 fichas (13 dos brancos e 16 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Pernambuco—Norte

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 331                  | —  | —  | 1  | 2  | 6  | 46 | 43 | 41 | 51 | 31 | 37 | 19 | 22 | 13 | 6  | 3  | 3  | 1  | 4  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | 56,9              |
| Mestiça.   | 237                  | —  | —  | 1  | 5  | 17 | 23 | 31 | 35 | 28 | 17 | 25 | 19 | 6  | 13 | 6  | 3  | 5  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,1              |
| Preta..... | 50                   | —  | —  | —  | 1  | 4  | 5  | 6  | 4  | 5  | 6  | 4  | 5  | 5  | 2  | 1  | 1  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,7              |
| Cabocla..  | 9                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 59,2              |
| Total..... | 627                  | —  | —  | 2  | 8  | 27 | 74 | 80 | 81 | 86 | 56 | 68 | 44 | 34 | 28 | 13 | 7  | 8  | 2  | 7  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,2              |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

3 fichas dos brancos não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Alagôas—Norte

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 |    |   | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 |   | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 134                  | —  | —  | 5  | 7  | 6  | 15 | 11 | 20 | 13 | 18 | 13 | 7  | 6  | 5  | 1  | 2  | 1  | 1  | 2  | 1 | —  | —  | —  | —  | —  | 56,7              |
| Mestiça.   | 217                  | —  | —  | 1  | —  | 10 | 19 | 27 | 39 | 32 | 28 | 16 | 15 | 14 | 5  | 1  | 5  | 2  | —  | 2  | 1 | —  | —  | —  | —  | —  | 57,2              |
| Preta..... | 37                   | —  | 1  | —  | 1  | —  | 1  | 3  | 2  | 6  | 6  | 5  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | —  | 1  | —  | — | —  | —  | —  | —  | —  | 59,6              |
| Cabocla..  | 13                   | —  | —  | —  | 1  | —  | 2  | —  | 1  | 4  | 1  | 2  | —  | 1  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | — | —  | —  | —  | —  | —  | 57,0              |
| Total..... | 401                  | —  | 1  | 6  | 9  | 16 | 37 | 41 | 62 | 55 | 53 | 36 | 24 | 23 | 13 | 5  | 9  | 3  | 2  | 4  | 2 | —  | —  | —  | —  | —  | 57,2              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

3 fichas (2 dos brancos e 1 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Sergipe—Norte

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 144                  | —  | —  | 1  | 1  | 8  | 14 | 16 | 19 | 27 | 20 | 11 | 5  | 10 | 4  | 5  | 2  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,0              |
| Mestiça.   | 126                  | —  | —  | 2  | 3  | 1  | 12 | 13 | 19 | 18 | 12 | 19 | 7  | 2  | 4  | 5  | 3  | 4  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,9              |
| Preta..... | 56                   | —  | —  | 1  | —  | 3  | 2  | 7  | 5  | 6  | 7  | 9  | 5  | 3  | 3  | 2  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 58,6              |
| Cabocla..  | 24                   | —  | —  | —  | —  | —  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 59,0              |
| Total..... | 350                  | —  | —  | 4  | 4  | 12 | 31 | 38 | 46 | 55 | 41 | 41 | 18 | 17 | 13 | 14 | 7  | 6  | 2  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,7              |

NOTA:— Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

5 fichas ( 1 dos brancos, 2 dos mestiços e 2 dos pretos ) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.



# BRASIL—Bahia—Norte

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66  | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63  | 65  | 67  | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 808                  | —  | 5  | 8  | 28 | 40 | 77  | 79  | 97  | 105 | 90  | 62  | 70  | 42  | 33  | 16 | 9  | 12 | 10 | 16 | 8  | 1  | —  | —  | —  | —  | 57,5              |
| Mestiça.   | 1.127                | —  | 5  | 8  | 23 | 43 | 85  | 106 | 136 | 157 | 150 | 123 | 90  | 70  | 50  | 31 | 26 | 10 | 4  | 7  | 3  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,9              |
| Preta..... | 523                  | —  | —  | 2  | 2  | 10 | 27  | 39  | 58  | 56  | 68  | 69  | 55  | 41  | 32  | 22 | 22 | 8  | 2  | 8  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | 60,2              |
| Cabocla..  | 4                    | —  | —  | —  | —  | —  | 2   | 1   | —   | 1   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 52,5              |
| Total..... | 2.462                | —  | 10 | 18 | 53 | 93 | 191 | 225 | 291 | 319 | 308 | 254 | 215 | 153 | 115 | 69 | 57 | 30 | 16 | 31 | 13 | 1  | —  | —  | —  | —  | 58,3              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

2 fichas (1 dos brancos e 1 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Espírito Santo—Sul

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

|            | Homens<br>aminados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52  | 54  | 56  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                    | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63  | 65  | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 755                | 2  | 8  | 3  | 18 | 26 | 51 | 50  | 88  | 109 | 69  | 112 | 68  | 52  | 38 | 24 | 13 | 9  | 5  | 5  | 2  | 2  | 1  | —  | —  | —  | 58,6              |
| Mestiça.   | 526                | —  | 3  | 6  | 7  | 16 | 26 | 57  | 57  | 95  | 71  | 49  | 45  | 39  | 29 | 8  | 6  | 4  | 3  | 1  | 1  | 2  | 1  | —  | —  | —  | 56,1              |
| Preta..... | 211                | —  | —  | —  | 4  | 10 | 7  | 4   | 24  | 24  | 25  | 31  | 20  | 22  | 12 | 10 | 9  | 8  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 61,0              |
| Cabocla..  | 1                  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —                 |
| Total..... | 1.493              | 2  | 11 | 9  | 29 | 52 | 84 | 112 | 169 | 228 | 165 | 192 | 133 | 113 | 79 | 42 | 28 | 21 | 9  | 6  | 3  | 4  | 2  | —  | —  | —  | 58,1              |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

8 fichas (6 dos brancos, 1 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Rio de Janeiro—Sul

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos.) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63  | 65  | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                    |
| Branca...  | 749                  | 2  | 5  | 14 | 24 | 48 | 77  | 70  | 98  | 90  | 85  | 79  | 60  | 36  | 22 | 15 | 8  | 6  | 4  | 4  | —  | 1  | 1  | —  | —  | —  | 56,6               |
| Mestiça.   | 557                  | —  | 3  | 7  | 13 | 31 | 52  | 54  | 66  | 72  | 63  | 59  | 57  | 34  | 8  | 16 | 8  | 9  | 4  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 55,8               |
| Preta..... | 321                  | —  | —  | —  | 3  | 9  | 14  | 21  | 30  | 29  | 31  | 41  | 37  | 30  | 24 | 23 | 13 | 8  | 4  | 1  | 1  | 1  | —  | —  | —  | 1  | 60,8               |
| Cabocla..  | 13                   | —  | —  | —  | 1  | —  | —   | 3   | —   | 5   | —   | —   | 1   | 1   | 1  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,7               |
| Total..... | 1,640                | 2  | 8  | 21 | 41 | 88 | 143 | 148 | 194 | 196 | 179 | 179 | 155 | 101 | 55 | 54 | 29 | 24 | 12 | 5  | 1  | 2  | 1  | —  | 1  | 1  | 57,7               |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

348 fichas (158 dos brancos, 155 dos mestiços e 35 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Districto Federal—Sul

## Quadro 5

 O peso com relação ás raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46  | 48  | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66  | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47  | 49  | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63  | 65  | 67  | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 2.954                | 5  | 28 | 63 | 179 | 224 | 335 | 396 | 374 | 355 | 298 | 202 | 190 | 122 | 59  | 42 | 31 | 16 | 17 | 4  | 4  | —  | 4  | 1  | 3  | 2  | 55,5              |
| Mestiça.   | 1.319                | 1  | 5  | 22 | 52  | 100 | 129 | 152 | 204 | 153 | 129 | 122 | 89  | 59  | 33  | 29 | 18 | 5  | 3  | 6  | 6  | —  | 1  | —  | 1  | —  | 56,2              |
| Preta..... | 411                  | —  | 2  | 2  | 6   | 10  | 29  | 36  | 48  | 48  | 48  | 51  | 49  | 32  | 31  | 9  | 4  | 3  | 2  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 58,5              |
| Cabocla..  | 64                   | —  | —  | —  | 3   | 2   | 6   | 10  | 10  | 6   | 6   | 4   | 8   | 5   | 3   | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,7              |
| Total..... | 4.748                | 6  | 35 | 87 | 240 | 336 | 499 | 594 | 636 | 562 | 481 | 379 | 336 | 218 | 126 | 81 | 53 | 24 | 22 | 11 | 10 | —  | 5  | 1  | 4  | 2  | 56,0              |

NOTA:— Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

152 fichas (89 dos brancos, 23 dos mestiços, 39 dos pretos 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—São Paulo—Sul

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46  | 48  | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66  | 68  | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47  | 49  | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63  | 65  | 67  | 69  | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 3.504                | 9  | 19 | 50 | 98  | 190 | 254 | 337 | 409 | 422 | 361 | 377 | 307 | 228 | 167 | 121 | 67 | 33 | 20 | 17 | 11 | 4  | 3  | —  | —  | —  | 57,6              |
| Mestiça... | 556                  | —  | 5  | 6  | 15  | 21  | 39  | 45  | 74  | 64  | 73  | 67  | 56  | 33  | 27  | 8   | 7  | 6  | 4  | 4  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | 56,0              |
| Preta..... | 271                  | —  | 2  | —  | 1   | 9   | 9   | 16  | 24  | 28  | 22  | 40  | 33  | 28  | 20  | 13  | 10 | 8  | 4  | 3  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | 60,6              |
| Cabocla..  | 10                   | —  | —  | —  | —   | 1   | 1   | —   | 1   | 2   | 1   | 2   | 1   | —   | 1   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,5              |
| Total..... | 4.341                | 9  | 26 | 56 | 114 | 221 | 303 | 398 | 508 | 516 | 457 | 486 | 397 | 289 | 215 | 142 | 84 | 47 | 28 | 24 | 14 | 4  | 3  | —  | —  | —  | 57,6              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

30 fichas (23 dos brancos, 3 dos mestiços e 4 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Paraná—Sul

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63  | 65  | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 1.011                | 2  | 4  | 9  | 16 | 29 | 71  | 76  | 106 | 107 | 109 | 130 | 98  | 86  | 61 | 40 | 27 | 17 | 9  | 6  | 5  | 2  | 1  | —  | —  | —  | 59,2              |
| Mestiça.   | 340                  | —  | 1  | 3  | 9  | 7  | 27  | 36  | 48  | 46  | 41  | 36  | 26  | 18  | 16 | 18 | 3  | 4  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,8              |
| Preta..... | 51                   | —  | —  | —  | —  | 1  | 2   | 4   | 4   | 6   | 5   | 5   | 4   | 7   | 1  | 7  | 4  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 61,1              |
| Gabocla..  | 12                   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | 1   | 2   | 5   | —   | —   | 2   | —   | —  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 59,0              |
| Total..... | 1.414                | 2  | 5  | 12 | 25 | 37 | 100 | 117 | 160 | 164 | 155 | 171 | 130 | 111 | 78 | 66 | 35 | 21 | 10 | 7  | 5  | 2  | 1  | —  | —  | —  | 58,9              |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

# BRASIL—Santa Catharina—Sul

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56  | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57  | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 620                  | 2  | 3  | 5  | 15 | 21 | 47 | 57 | 52 | 84  | 73 | 59 | 49 | 44 | 34 | 28 | 18 | 9  | 8  | 5  | 6  | 1  | —  | —  | —  | —  | 57,9              |
| Mestiça.   | 79                   | —  | —  | —  | 2  | 2  | 9  | 8  | 13 | 9   | 8  | 6  | 6  | 4  | 7  | 1  | 4  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,6              |
| Preta..... | 33                   | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 2  | —  | 7   | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 2  | 3  | —  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 62,6              |
| Cabocla..  | —                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —                 |
| Total..... | 732                  | 2  | 3  | 5  | 17 | 23 | 57 | 67 | 65 | 100 | 84 | 68 | 58 | 50 | 45 | 31 | 25 | 9  | 9  | 7  | 6  | 1  | —  | —  | —  | —  | 58,1              |

NOTA: — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

5 fichas dos brancos não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Rio Grande do Sul—Sul

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66  | 68  | 70  | 72  | 74  | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63  | 65  | 67  | 69  | 71  | 73  | 75  | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 3.717                | —  | 2  | 8  | 30 | 47 | 126 | 170 | 224 | 335 | 342 | 401 | 457 | 375 | 336 | 237 | 219 | 146 | 94  | 61 | 27 | 26 | 16 | 13 | 19 | 6  | 62,6              |
| Mestiça.   | 509                  | —  | —  | 3  | 1  | 14 | 11  | 22  | 33  | 40  | 40  | 67  | 55  | 56  | 53  | 32  | 35  | 17  | 4   | 8  | 7  | 4  | 6  | 1  | —  | —  | 62,6              |
| Preta..... | 315                  | —  | —  | —  | 2  | 4  | 2   | 6   | 14  | 25  | 16  | 32  | 36  | 40  | 42  | 26  | 14  | 17  | 16  | 7  | 5  | 3  | 2  | 3  | 2  | 1  | 64,8              |
| Cabocla..  | 181                  | —  | —  | —  | 2  | 2  | 3   | 10  | 12  | 16  | 17  | 23  | 15  | 19  | 16  | 11  | 15  | 8   | 5   | 2  | 3  | 1  | —  | —  | 1  | —  | 62,7              |
| Total..... | 4.722                | —  | 2  | 11 | 35 | 67 | 142 | 208 | 283 | 416 | 415 | 523 | 563 | 490 | 447 | 306 | 283 | 188 | 119 | 78 | 42 | 34 | 24 | 17 | 22 | 7  | 62,7              |

NOTA:— Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

62 fichas (47 dos brancos, 6 dos mestiços, 2 dos pretos e 7 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.



# BRASIL—Minas Geraes—Centro

## Quadro 5

O peso com relação ás raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |   |   | Médias<br>(kilos) |   |   |   |      |      |
|------------|----------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|---|---|-------------------|---|---|---|------|------|
|            |                      |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |   |   |                   |   |   |   |      |      |
|            |                      | 54 | 56 | 58 | 60 | 62  | 64  | 66  | 68  | 70  | 72  | 74  | 76  | 78  | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 |   |   |                   |   |   |   |      |      |
|            |                      | 55 | 57 | 59 | 61 | 63  | 65  | 67  | 69  | 71  | 73  | 75  | 77  | 79  | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |   |   |                   |   |   |   |      |      |
| Branca...  | 1090                 | 1  | 6  | 23 | 29 | 59  | 119 | 131 | 135 | 127 | 117 | 100 | 79  | 59  | 27 | 31 | 25 | 8  | 9  | 1 | 3 | 1                 | — | — | — | —    | 56,8 |
| Mestiça.   | 705                  | —  | 8  | 8  | 15 | 32  | 51  | 70  | 85  | 110 | 84  | 75  | 63  | 31  | 30 | 23 | 6  | 8  | 4  | 1 | 1 | —                 | — | — | — | 57,4 |      |
| Preta..... | 305                  | —  | —  | 2  | 6  | 10  | 16  | 22  | 35  | 50  | 36  | 46  | 19  | 18  | 21 | 10 | 4  | 5  | 2  | 2 | — | 1                 | — | — | — | 58,7 |      |
| Cabocla..  | 7                    | —  | —  | —  | —  | —   | 3   | 3   | —   | —   | —   | —   | 1   | —   | —  | —  | —  | —  | —  | — | — | —                 | — | — | — | 53,1 |      |
| Total..... | 2107                 | 1  | 14 | 33 | 50 | 101 | 189 | 226 | 253 | 287 | 237 | 221 | 162 | 108 | 78 | 64 | 35 | 21 | 15 | 4 | 4 | 2                 | — | — | — | 57,3 |      |

NOTA: — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

27 fichas (9 dos brancos, 13 dos mestiços, 4 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Matto-Grosso — Centro

## Quadro 5

O peso com relação ás raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 35                   | —  | —  | —  | 1  | —  | 1  | 2  | 7  | 8  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | —  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,9              |
| Mestiça.   | 36                   | —  | —  | 1  | 1  | —  | 1  | 2  | 2  | 2  | 4  | 9  | 5  | 2  | 1  | 1  | 3  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 60,6              |
| Preta..... | 6                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | —  | 1  | 1  | 2  | —  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 59,2              |
| Cabocla..  | —                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —                 |
| Total..... | 77                   | —  | —  | 1  | 2  | —  | 2  | 5  | 9  | 11 | 10 | 15 | 8  | 4  | 3  | 1  | 3  | 1  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 59,3              |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

# BRASIL—Goyaz—Centro

## Quadro 5

O peso com relação às raças. (Em kilogrammas)

| RAÇAS      | Homens<br>examinados | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | Médias<br>(kilos) |
|------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|
|            |                      | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 | 65 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 77 | 79 | 81 | 83 | 85 | 87 | 89 |                   |
| Branca...  | 18                   | —  | —  | —  | 1  | —  | 2  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 3  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 57,8              |
| Mestiça.   | 27                   | —  | —  | —  | 1  | 2  | 2  | 2  | 4  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | —  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 58,0              |
| Preta..... | 10                   | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | —  | 1  | —  | —  | 1  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 63,1              |
| Cabocla..  | —                    | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —                 |
| Total..... | 55                   | —  | —  | —  | 2  | 2  | 4  | 5  | 7  | 6  | 4  | 6  | 5  | 4  | 5  | 1  | —  | 2  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 58,9              |

NOTA: — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

## Quadro VI

# BRASIL

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Hom<br>exami | 0  | 1   | 3   | 5   | 7   | 9   | 11  | 13    | 15    | 17    | 19    | 21    | 23    | 25    | 27    | 29    | 31    | 33    | 35    | 37  | 39  | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|---------------|--------|
|              |              |    | 2   | 4   | 6   | 8   | 10  | 12  | 14    | 16    | 18    | 20    | 22    | 24    | 26    | 28    | 30    | 32    | 34    | 36    | 38  | 40  |               |        |
| BRANCA.....  | 17.359       | 45 | 100 | 132 | 172 | 243 | 357 | 463 | 578   | 789   | 940   | 1.202 | 1.360 | 1.465 | 1.526 | 1.479 | 1.452 | 1.226 | 1.072 | 890   | 660 | 495 | 713           | 25,2   |
| MESTIÇA..... | 8.896        | 26 | 59  | 69  | 120 | 149 | 196 | 278 | 391   | 458   | 611   | 662   | 748   | 809   | 760   | 744   | 727   | 564   | 444   | 375   | 265 | 156 | 285           | 24,0   |
| PRETA.....   | 2.944        | 7  | 20  | 28  | 31  | 45  | 93  | 119 | 151   | 173   | 193   | 208   | 259   | 299   | 283   | 243   | 220   | 170   | 119   | 97    | 62  | 60  | 64            | 23,2   |
| CABOCLA..... | 434          | 7  | 4   | 4   | 10  | 5   | 17  | 14  | 22    | 36    | 26    | 39    | 33    | 38    | 55    | 26    | 18    | 22    | 23    | 10    | 11  | 5   | 9             | 22,0   |
| TOTAL....    | 29.633       | 85 | 183 | 233 | 333 | 442 | 663 | 874 | 1.142 | 1.456 | 1.770 | 2.111 | 2.400 | 2.611 | 2.624 | 2.492 | 2.417 | 1.982 | 1.658 | 1.372 | 998 | 716 | 1.071         | 24,6   |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

760 fichas (387 dos brancos, 270 dos mestiços, 93 dos pretos e 10 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropométricas.

# BRASIL—Norte

## Quadro 6

Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí,  
Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba,  
Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia.

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0  | 1  | 3  | 5   | 7   | 9   | 11  | 13  | 15  | 17  | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31  | 33  | 35  | 37  | 39  | 41<br>e<br>acima | Médias |
|--------------|----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|--------|
|              |                      | 2  | 4  | 6  | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  | 18  | 20  | 22  | 24  | 26  | 28  | 30  | 32  | 34  | 36  | 38  | 40  |     |                  |        |
| BRANCA.....  | 2.906                | 12 | 21 | 24 | 41  | 56  | 61  | 93  | 110 | 115 | 154 | 214 | 260 | 252 | 274 | 252 | 230 | 183 | 180 | 129 | 79  | 77  | 89               | 24,3   |
| MESTIÇA..... | 4.242                | 17 | 36 | 42 | 77  | 94  | 119 | 154 | 236 | 261 | 318 | 360 | 358 | 393 | 386 | 346 | 305 | 221 | 175 | 127 | 76  | 41  | 100              | 22,4   |
| PRETA.....   | 1.010                | 4  | 10 | 10 | 14  | 19  | 32  | 46  | 53  | 53  | 66  | 70  | 84  | 103 | 120 | 82  | 65  | 55  | 26  | 38  | 17  | 22  | 21               | 22,5   |
| CABOCLA..... | 146                  | 7  | 2  | 2  | 4   | 2   | 9   | 8   | 8   | 15  | 9   | 10  | 11  | 13  | 22  | 8   | 4   | 3   | 4   | 2   | —   | —   | 3                | 19,0   |
| TOTAL...     | 8.304                | 40 | 69 | 78 | 136 | 171 | 221 | 301 | 407 | 444 | 547 | 654 | 713 | 761 | 802 | 688 | 604 | 462 | 385 | 296 | 172 | 140 | 213              | 23,1   |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

128 fichas (50 dos brancos, 69 dos mestiços, 8 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Sul

## Quadro 6

{ Espirito-Santo, Rio de Janeiro, Districto  
Federal, S. Paulo, Paraná, Santa-Catha-  
rina e Rio Grande do Sul.

O indice de robustez (Pignet) com relação ás raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados |    |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |     |               | Médias |
|--------------|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|---------------|--------|
|              |                      | 0  | 1   | 3   | 5   | 7   | 9   | 11  | 13  | 15  | 17    | 19    | 21    | 23    | 25    | 27    | 29    | 31    | 33    | 35  | 37  | 39  | 41<br>e acima |        |
| BRANCA.....  | 13.310               | 32 | 78  | 103 | 127 | 177 | 278 | 353 | 452 | 645 | 736   | 919   | 1.032 | 1.121 | 1.155 | 1.123 | 1.102 | 952   | 811   | 674 | 509 | 378 | 553           | 25,2   |
| MESTIÇA..... | 3.886                | 6  | 20  | 26  | 39  | 44  | 73  | 113 | 131 | 174 | 258   | 248   | 327   | 344   | 319   | 339   | 352   | 275   | 218   | 196 | 151 | 94  | 139           | 25,1   |
| PRETA.....   | 1.613                | 3  | 10  | 14  | 16  | 23  | 58  | 69  | 92  | 105 | 114   | 117   | 145   | 145   | 137   | 137   | 124   | 89    | 77    | 50  | 30  | 24  | 34            | 23,0   |
| CABOCLA..... | 281                  | —  | 2   | 2   | 6   | 3   | 8   | 6   | 14  | 21  | 17    | 29    | 22    | 24    | 31    | 16    | 13    | 19    | 19    | 8   | 10  | 5   | 6             | 23,4   |
| TOTAL.....   | 19.090               | 41 | 110 | 145 | 188 | 247 | 417 | 541 | 689 | 945 | 1.125 | 1.313 | 1.526 | 1.634 | 1.642 | 1.615 | 1.591 | 1.335 | 1.125 | 928 | 700 | 501 | 732           | 25,0   |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

605 fichas (328 dos brancos, 188 dos mestiços, 81 dos pretos e 8 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Centro

Minas Geraes, Matto Grosso e Goyaz

## Quadro 6

O indice de robustez (Pignet) com relação ás raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3  | 5 | 7  | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31  | 33  | 35  | 37  | 39 | 41<br>e<br>acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------------|--------|
| BRANCA.....  | 1.143                | 1 | 1 | 5  | 4 | 10 | 18 | 17 | 16 | 29 | 50 | 69  | 68  | 92  | 97  | 104 | 120 | 91  | 81  | 87  | 72  | 40 | 71               | 27,8   |
| MESTIÇA..... | 768                  | 3 | 3 | 1  | 4 | 11 | 4  | 11 | 24 | 23 | 35 | 54  | 63  | 72  | 55  | 59  | 70  | 68  | 51  | 52  | 38  | 21 | 46               | 26,8   |
| PRETA.....   | 321                  | — | — | 4  | 1 | 3  | 3  | 4  | 6  | 15 | 13 | 21  | 30  | 51  | 26  | 24  | 31  | 26  | 16  | 9   | 15  | 14 | 9                | 25,9   |
| CABOCLA..... | 7                    | — | — | —  | — | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | 1   | 2   | 2   | 1   | —   | —   | —   | 1   | —  | —                | 28,1   |
| TOTAL...     | 2.239                | 4 | 4 | 10 | 9 | 24 | 25 | 32 | 46 | 67 | 98 | 144 | 161 | 216 | 180 | 189 | 222 | 185 | 148 | 148 | 126 | 75 | 126              | 27,2   |

NOTA: — Este quadro comprehende somente os homens julgados aptos.

27 fichas (9 dos brancos, 13 dos mestiços, 4 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.



# BRASIL—Amazonas—Norte

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados |   |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4)<br>na<br>Médias |    |      |
|--------------|----------------------|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|----|------|
|              |                      | 0 | 1 | 3  | 5 | 7  | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 |                    | 39 |      |
|              |                      | 2 | 4 | 6  | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |                    |    |      |
| BRANCA.....  | 86                   | — | 2 | 2  | 2 | 1  | 1  | 5  | 5  | 4  | 5  | 4  | 15 | 5  | 12 | 5  | 8  | 7  | 1  | 1  | —  | 1                  | —  | 21,3 |
| MESTIÇA..... | 173                  | 3 | 3 | 8  | 5 | 5  | 7  | 9  | 17 | 15 | 13 | 19 | 17 | 16 | 16 | 9  | 9  | —  | —  | 1  | —  | —                  | 1  | 17,7 |
| PRETA.....   | 11                   | — | 1 | 1  | — | 2  | —  | —  | 2  | 1  | —  | —  | 2  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —                  | —  | 14,0 |
| CABOCLA..... | 35                   | 4 | — | —  | 1 | —  | 6  | 3  | 4  | 5  | 4  | 4  | —  | —  | 3  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —                  | 1  | 14,1 |
| TOTAL....    | 305                  | 7 | 6 | 11 | 8 | 8  | 14 | 17 | 28 | 25 | 22 | 27 | 34 | 22 | 32 | 14 | 17 | 7  | 1  | 2  | —  | 1                  | 2  | 19,2 |

NOTA — Este quadro compreende sómente os homens julgados aptos.

7 fichas (3 dos brancos, 3 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Pará—Norte

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3 | 5  | 7  | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23  | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41<br>e<br>acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------|--------|
|              |                      | 2 | 4 | 6 | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26  | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |    |                  |        |
| BRANCA.....  | 351                  | — | 1 | 3 | 4  | 6  | 11 | 11 | 14 | 10 | 27 | 27 | 36 | 36  | 32 | 36 | 37 | 17 | 23 | 11 | 6  | 2  | 1                | 23,4   |
| MESTIÇA..... | 615                  | 1 | 4 | 3 | 16 | 28 | 27 | 29 | 56 | 46 | 55 | 58 | 50 | 56  | 49 | 48 | 42 | 30 | 12 | 1  | 4  | —  | —                | 19,8   |
| PRETA.....   | 86                   | 1 | 4 | 1 | 5  | 3  | 5  | 7  | 5  | 6  | 7  | 6  | 8  | 8   | 9  | 8  | 1  | —  | 2  | —  | —  | —  | —                | 17,4   |
| CABOCLA..... | 22                   | — | — | 1 | —  | —  | 1  | 2  | 2  | 2  | —  | 2  | 3  | 2   | 3  | 1  | 1  | —  | 2  | —  | —  | —  | —                | 20,2   |
| TOTAL....    | 1.074                | 2 | 9 | 8 | 25 | 37 | 44 | 49 | 77 | 64 | 89 | 93 | 97 | 102 | 93 | 93 | 81 | 47 | 39 | 12 | 10 | 2  | 1                | 20,8   |

NOTA:— Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

38 fichas (6 dos brancos, 29 dos mestiços e 3 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompleta medidas anthropometricas.

# BRASIL—Maranhão—Norte

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3 | 5 | 7  | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|--------|
|              |                      | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |    |               |        |
| BRANCA.....  | 39                   | — | 1 | — | 1 | —  | —  | —  | 2  | 1  | 3  | 4  | 6  | —  | 6  | 2  | 3  | 3  | 2  | —  | 1  | 2  | 2             | 24,8   |
| MESTIÇA..... | 49                   | — | — | — | 1 | —  | 1  | 1  | 2  | 1  | 4  | 3  | 5  | 6  | 2  | 5  | 3  | 5  | 1  | 2  | 2  | 2  | 3             | 25,2   |
| PRETA.....   | 15                   | — | — | — | 1 | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 2  | 1  | —  | 2  | 3  | —  | 1  | —  | 1  | 2  | —             | 26,8   |
| CABOCLA..... | —                    | — | — | — | — | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —             | —      |
| TOTAL....    | 103                  | — | 1 | — | 3 | —  | 1  | 1  | 4  | 2  | 8  | 8  | 13 | 7  | 8  | 9  | 9  | 8  | 4  | 2  | 4  | 6  | 5             | 25,3   |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

1 ficha dos brancos não foi apurada por trazer incompleta as medidas anthropometricas.

# BRASIL — Piuhay — Norte

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3 | 5 | 7  | 9 |   |    |    | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|---|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|--------|
|              |                      | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |   |   |    |    | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |               |        |
| BRANCA.....  | 115                  | — | — | — | 1 | 1  | — | 2 | 3  | 2  | 3  | 5  | 5  | 11 | 9  | 14 | 9  | 11 | 7  | 10 | 5  | 6  | 11            | ,9     |
| MESTIÇA..... | 303                  | — | 1 | — | 1 | 2  | 2 | 3 | 8  | 11 | 14 | 23 | 23 | 28 | 45 | 31 | 20 | 25 | 19 | 15 | 6  | 7  | 19            | ,2     |
| PRETA.....   | 97                   | — | — | 1 | 1 | 3  | — | 4 | 4  | 4  | 7  | 8  | 3  | 14 | 10 | 9  | 11 | 3  | 4  | 4  | 1  | 5  | 1             | ,1     |
| CABOCLA..... | 5                    | — | — | — | — | —  | — | — | —  | —  | —  | —  | 2  | 1  | —  | 1  | —  | 1  | —  | —  | —  | —  | —             | ,1     |
| TOTAL.....   | 520                  | — | 1 | 1 | 3 | 6  | 2 | 9 | 15 | 17 | 24 | 36 | 33 | 54 | 64 | 55 | 40 | 40 | 30 | 29 | 12 |    | 31            |        |

NOTA — Este quadro compreende sómente os homens julgados aptos.

7 fichas (2 dos brancos, 4 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Ceará—Norte

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1  | 3  | 5  | 7  | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|---------------|--------|
|              |                      |   | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20  | 22  | 24  | 26  | 28  | 30  | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |               |        |
| BRANCA.....  | 548                  | 2 | 2  | 6  | 5  | 7  | 16 | 13 | 12 | 26 | 28 | 46  | 46  | 46  | 50  | 57  | 41  | 38 | 36 | 30 | 17 | 12 | 12            | 24,7   |
| MESTIÇA..... | 721                  | 2 | 7  | 9  | 13 | 15 | 18 | 24 | 37 | 60 | 64 | 74  | 59  | 63  | 52  | 57  | 57  | 31 | 25 | 27 | 11 | 2  | 14            | 22,0   |
| PRETA.....   | 100                  | 1 | 2  | 1  | 1  | 3  | 3  | 4  | 5  | 4  | 6  | 7   | 8   | 11  | 13  | 8   | 6   | 6  | 5  | 3  | —  | 1  | 2             | 22,2   |
| CABOCLA..... | 24                   | — | —  | 1  | —  | —  | 1  | 1  | 1  | 2  | —  | 1   | 2   | 4   | 6   | 2   | 1   | 1  | —  | 1  | —  | —  | —             | 22,1   |
| TOTAL...     | 1.393                | 5 | 11 | 17 | 19 | 25 | 38 | 42 | 55 | 92 | 98 | 128 | 115 | 124 | 121 | 124 | 105 | 76 | 66 | 61 | 28 | 15 | 28            | 23,1   |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

11 fichas (8 dos brancos, 2 dos mestiços, e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Rio Grande do Norte—Norte

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3 | 5  | 7  | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41<br>e<br>acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------|--------|
|              |                      | 2 | 4 | 6 | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |    |                  |        |
| BRANCA.....  | 177                  | 3 | 2 | 2 | 2  | 6  | 8  | 7  | 16 | 11 | 17 | 10 | 21 | 16 | 18 | 5  | 5  | 15 | 4  | 3  | 4  | 2  | —                | 20,5   |
| MESTIÇA..... | 296                  | 4 | 4 | 7 | 12 | 7  | 13 | 18 | 21 | 22 | 24 | 30 | 27 | 32 | 26 | 14 | 9  | 10 | 4  | 6  | 3  | 2  | 1                | 19,1   |
| PRETA.....   | 17                   | — | — | — | —  | —  | —  | 3  | 5  | —  | 3  | —  | 1  | 2  | 1  | —  | —  | 1  | —  | 1  | —  | —  | —                | 18,6   |
| CABOCLA..... | 10                   | 1 | — | — | 2  | 1  | —  | —  | —  | —  | 2  | —  | 2  | 1  | 1  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —                | 14,5   |
| TOTAL...     | 500                  | 8 | 6 | 9 | 16 | 14 | 21 | 28 | 42 | 33 | 46 | 40 | 51 | 51 | 46 | 19 | 14 | 26 | 8  | 10 | 7  | 4  | 1                | 19,4   |

NOTA:— Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

22 fichas (10 dos brancos, 11 dos mestiços, e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropométricas.

# BRASIL — Parahyba — Norte

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1<br>2 | 3<br>4 | 5<br>6 | 7<br>8 | 9<br>10 | 11<br>12 | 13<br>14 | 15<br>16 | 17<br>18 | 19<br>20 | 21<br>22 | 23<br>24 | 25<br>26 | 27<br>28 | 29<br>30 | 31<br>32 | 33<br>34 | 35<br>36 | 37<br>38 | 39<br>40 | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------|
| BRANCA.....  | 173                  | 1 | 2      | 1      | 7      | 2      | 3       | 12       | 13       | 8        | 13       | 12       | 18       | 19       | 12       | 11       | 13       | 9        | 7        | 5        | 1        | 4        | —             | 21,4   |
| MESTIÇA..... | 378                  | 5 | 3      | 5      | 10     | 7      | 23      | 20       | 24       | 29       | 31       | 27       | 29       | 41       | 33       | 28       | 18       | 12       | 10       | 9        | 6        | 4        | 4             | 20,5   |
| PRETA.....   | 18                   | — | —      | —      | —      | 1      | —       | 2        | 2        | —        | 4        | 2        | —        | 4        | 1        | —        | —        | 2        | —        | —        | —        | —        | —             | 19,4   |
| CABOCLA..... | —                    | — | —      | —      | —      | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —             | —      |
| TOTAL....    | 569                  | 6 | 5      | 6      | 17     | 10     | 26      | 34       | 39       | 37       | 48       | 41       | 47       | 64       | 46       | 39       | 31       | 23       | 17       | 14       | 7        | 8        | 4             | 20,7   |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

29 fichas (13 dos brancos, 16 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Pernambuco—Norte

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3 | 5  | 7  | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41<br>acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|--------|
|              |                      |   | 2 | 4 | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |             |        |
| BRANCA.....  | 331                  | 4 | 1 | 5 | 7  | 11 | 6  | 8  | 9  | 12 | 9  | 22 | 28 | 24 | 32 | 25 | 29 | 30 | 30 | 14 | 10 | 8  | 7           | 24,3   |
| MESTIÇA..... | 237                  | 1 | 2 | 2 | 3  | 7  | 9  | 7  | 15 | 8  | 6  | 13 | 26 | 26 | 28 | 23 | 24 | 11 | 8  | 7  | 5  | 1  | 5           | 23,0   |
| PRETA.....   | 50                   | 1 | — | — | 1  | —  | 1  | 1  | 3  | 2  | 2  | 1  | 7  | 4  | 7  | 6  | 5  | 2  | 5  | 1  | 1  | —  | —           | 24,2   |
| CABOCLA..... | 9                    | — | — | — | 1  | —  | —  | 2  | —  | —  | 1  | 3  | —  | —  | 2  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —           | 17,3   |
| TOTAL....    | 627                  |   | 3 | 7 | 12 | 18 | 16 | 18 | 27 | 22 | 18 | 39 | 61 | 54 | 69 | 54 | 58 | 43 | 43 | 22 | 16 | 9  | 12          | 23,7   |

NOTA — Este quadro compreende sómente os homens julgados aptos.

3 fichas dos brancos não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.



# BRASIL—Alagôas—Norte

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |               | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|--------|
|              |                      | 0 | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41<br>e acima |        |
| BRANCA.....  | 134                  | — | — | — | 1 | — | 3 | 7  | 4  | 9  | 5  | 10 | 10 | 11 | 18 | 14 | 11 | 6  | 8  | 3  | 4  | 10 | —             | 24,2   |
| MESTIÇA..... | 217                  | — | — | 1 | 3 | 5 | 4 | 5  | 9  | 11 | 14 | 21 | 17 | 22 | 21 | 18 | 17 | 16 | 7  | 9  | 5  | 5  | 7             | 24,2   |
| PRETA.....   | 37                   | — | — | — | — | 1 | 1 | 1  | 4  | 4  | 1  | 1  | 6  | 2  | 3  | 4  | —  | —  | 1  | 3  | 1  | 2  | 2             | 23,9   |
| CABOCLA..... | 13                   | — | 1 | — | — | — | 1 | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 3  | —  | 2  | 1  | 2  | 1  | —  | —  | 1             | 26,0   |
| TOTAL...     | 401                  | — | 1 | 1 | 4 | 6 | 9 | 13 | 17 | 25 | 20 | 32 | 33 | 35 | 45 | 36 | 30 | 23 | 18 | 16 | 10 | 17 | 10            | 24,5   |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

3 fichas (2 dos brancos e 1 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

## BRASIL—Sergipe—Norte

### Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1<br>2 | 3<br>4 | 5<br>6 | 7<br>8 | 9<br>10 | 11<br>12 | 13<br>14 | 15<br>16 | 17<br>18 | 19<br>20 | 21<br>22 | 23<br>24 | 25<br>26 | 27<br>28 |    | 31<br>32 | 33<br>34 |   | 37<br>38 | 39<br>40 | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|---|----------|----------|---------------|--------|
| BRANCA.....  | 144                  | — | 1      | 3      | 1      | 4      | 1       | 6        | 7        | 4        | 15       | 10       | 16       | 17       | 13       | 18       | 16 | 4        | 2        | 4 | 1        | —        | 1             | 22,2   |
| MESTIÇA..... | 126                  | — | 3      | —      | 4      | 5      | 3       | 7        | 6        | 6        | 15       | 14       | 13       | 10       | 7        | 7        | 7  | 6        | 5        | 4 | 2        | —        | 2             | 20,9   |
| PRETA.....   | 56                   | — | 1      | 1      | —      | 1      | —       | 3        | 3        | 6        | 4        | 7        | 7        | 5        | 10       | 2        | 1  | 2        | 1        | 1 | —        | 1        | —             | 20,8   |
| CABOCLA..... | 24                   | 2 | 1      | —      | —      | 1      | —       | —        | 1        | 4        | 2        | —        | 2        | 5        | 4        | 2        | —  | —        | —        | — | —        | —        | —             | 18,2   |
| TOTAL.....   | 350                  | 2 | 6      | 4      | 5      | 11     | 4       | 16       |          |          | 36       | 31       | 38       | 37       | 34       | 29       | 24 |          | 8        | 9 | 3        | 1        | 3             | 21,2   |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

5 fichas (1 dos brancos, 2 dos mestiços e 2 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Bahia—Norte

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1<br>2 | 3<br>4 | 5<br>6 | 7<br>8 | 9<br>10 | 11<br>12 | 13<br>14 | 15<br>16 | 17<br>18 | 19<br>20 | 21<br>22 | 23<br>24 | 25<br>26 | 27<br>28 | 29<br>30 | 31<br>32 | 33<br>34 | 35<br>36 | 37<br>38 | 39<br>40 | 41<br>e<br>acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|--------|
| BRANCA.....  | 808                  | 2 | 9      | 2      | 10     | 18     | 12      | 22       | 25       | 28       | 29       | 64       | 59       | 67       | 72       | 65       | 58       | 43       | 60       | 48       | 30       | 30       | 55               | 25,9   |
| MESTIÇA..... | 1.127                | 1 | 9      | 7      | 9      | 13     | 10      | 32       | 42       | 47       | 77       | 82       | 93       | 90       | 109      | 104      | 102      | 77       | 79       | 50       | 32       | 18       | 44               | 25,0   |
| PRETA.....   | 523                  | 1 | 2      | 5      | 5      | 5      | 22      | 21       | 20       | 26       | 33       | 37       | 40       | 51       | 65       | 43       | 38       | 37       | 7        | 25       | 13       | 11       | 16               | 23,3   |
| CABOCLA..... | 4                    | — | —      | —      | —      | —      | —       | —        | —        | 1        | —        | —        | —        | —        | —        | 2        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | 1                | 28,0   |
| TOTAL...     | 2.462                | 4 | 20     | 14     | 24     | 36     | 44      | 75       | 87       | 102      | 139      | 183      | 192      | 208      | 246      | 214      | 198      | 157      | 146      | 123      | 75       | 59       | 116              | 25,0   |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

2 fichas (1 dos brancos e 1 dos mestiços) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Espírito Santo—Sul

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3  | 5  | 7  | 9  | 11 | 13 | 15  | 17  | 19  | 21  | 23  | 25  | 27 | 29  | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41<br>e<br>acima | Medias |
|--------------|----------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|------------------|--------|
| BRANCA.....  | 755                  | 6 | 5 | 6  | 10 | 10 | 14 | 13 | 19 | 63  | 69  | 65  | 78  | 71  | 67  | 48 | 59  | 40 | 37 | 27 | 22 | 11 | 15               | 23,3   |
| MESTIÇA..... | 526                  | — | 4 | 3  | 9  | 8  | 17 | 21 | 19 | 23  | 53  | 42  | 67  | 52  | 38  | 43 | 37  | 34 | 22 | 11 | 10 | 8  | 5                | 22,6   |
| PRETA.....   | 211                  | — | — | 1  | —  | 4  | 16 | 14 | 15 | 17  | 22  | 20  | 14  | 15  | 26  | 7  | 19  | 4  | 11 | 4  | 1  | —  | 1                | 20,6   |
| CABOCLA..... | 1                    | — | — | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 1   | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —   | —  | —  | —  | —  | —  | —                | —      |
| TOTAL...     | 1.493                | 6 | 9 | 10 | 19 | 22 | 47 | 48 | 53 | 104 | 144 | 127 | 159 | 138 | 131 | 98 | 115 | 78 | 70 | 42 | 33 | 19 | 21               | 22,7   |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

10 fichas (6 dos brancos, 3 dos mestiços e 1 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Rio de Janeiro—Sul

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3 | 5  | 7  | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31  | 33  | 35 | 37 | 39 | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---------------|--------|
| BRANCA.....  | 749                  | — | 5 | 4 | 5  | 4  | 17 | 13 | 23 | 29 | 34 | 42  | 53  | 63  | 67  | 57  | 79  | 64  | 60  | 33 | 42 | 20 | 35            | 26,4   |
| MESTIÇA..... | 557                  | 2 | 2 | — | 1  | 3  | 6  | 18 | 14 | 26 | 33 | 37  | 44  | 52  | 48  | 50  | 55  | 41  | 37  | 38 | 16 | 16 | 18            | 25,9   |
| PRETA.....   | 321                  | — | — | 1 | 6  | 7  | 11 | 11 | 22 | 17 | 19 | 22  | 36  | 28  | 22  | 29  | 25  | 25  | 21  | 6  | 6  | 1  | 6             | 23,0   |
| CABOCLA..... | 13                   | — | — | — | —  | —  | 1  | —  | 2  | —  | 1  | 1   | —   | —   | —   | 1   | —   | 2   | 3   | 2  | —  | —  | —             | 25,8   |
| TOTAL....    | 1.640                | 2 | 7 | 5 | 12 | 14 | 35 | 42 | 61 | 72 | 87 | 102 | 133 | 143 | 137 | 137 | 159 | 132 | 121 | 79 | 64 | 37 | 59            | 25,6   |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

348 fichas (158 dos brancos, 155 dos mestiços e 35 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropométricas.

# BRASIL—Districto Federal—Sul

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1  | 3  | 5  | 7  | 9  | 11 | 13 | 15  | 17  | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31  | 33  | 35  | 37  | 39  | 41<br>e<br>acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|--------|
| BRANCA.....  | 2.954                | 6 | 10 | 16 | 11 | 23 | 27 | 38 | 53 | 73  | 90  | 115 | 144 | 208 | 235 | 259 | 268 | 279 | 273 | 255 | 191 | 153 | 227              | 28,9   |
| MESTIÇA..... | 1.319                | — | 4  | 6  | 6  | 7  | 10 | 15 | 21 | 22  | 55  | 55  | 74  | 104 | 110 | 132 | 154 | 120 | 107 | 96  | 84  | 52  | 85               | 28,5   |
| PRETA.....   | 411                  | — | 1  | 1  | —  | 2  | 5  | 4  | 16 | 18  | 14  | 23  | 42  | 40  | 36  | 49  | 43  | 33  | 19  | 25  | 7   | 19  | 14               | 26,4   |
| CABOCLA..... | 64                   | — | —  | —  | —  | —  | —  | 1  | 1  | 1   | —   | 5   | 1   | 7   | 9   | 4   | 7   | 7   | 8   | 3   | 5   | 3   | 2                | 29,0   |
| TOTAL.....   | 4.748                | 6 | 15 | 23 | 17 | 32 | 42 | 58 | 91 | 114 | 159 | 198 | 261 | 359 | 390 | 444 | 472 | 439 | 407 | 379 | 287 | 227 | 328              | 28,5   |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

152 fichas (89 dos brancos, 23 dos mestiços, 39 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—São Paulo—Sul

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1  | 3  | 5  | 7  | 9  | 11  | 13  | 15  | 17  | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31  | 33  | 35  | 37  | 39  | 41<br>e<br>acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|--------|
| BRANCA.....  | 3504                 | 3 | 15 | 23 | 30 | 38 | 44 | 74  | 115 | 144 | 199 | 241 | 282 | 302 | 329 | 319 | 301 | 263 | 209 | 172 | 134 | 95  | 172              | 25,8   |
| MESTIÇA..... | 556                  | 1 | 5  | 3  | 4  | 5  | 6  | 17  | 16  | 28  | 38  | 43  | 43  | 46  | 52  | 56  | 52  | 32  | 27  | 27  | 24  | 11  | 20               | 25,0   |
| PRETA.....   | 271                  | 1 | 2  | 1  | 4  | 3  | 4  | 14  | 13  | 17  | 17  | 20  | 21  | 24  | 30  | 28  | 20  | 10  | 13  | 11  | 9   | 3   | 6                | 24,2   |
| CABOCLA..... | 10                   | — | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | 1   | —   | 2   | 2   | 1   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 3   | —   | 1                | 27,5   |
| TOTAL.....   | 4.341                | 5 | 22 | 27 | 38 | 46 | 54 | 105 | 144 | 190 | 254 | 306 | 348 | 373 | 411 | 403 | 373 | 305 | 249 | 210 | 170 | 109 | 199              | 25,6   |

NOTA -- Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

30 fichas (23 dos brancos, 3 dos mestiços e 4 dos pretos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Paraná—Sul

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3 | 5  | 7  | 9  | 11 | 13 | 15  | 17 | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|---------------|--------|
|              |                      | 2 | 4 | 6 | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18  | 20 | 22  | 24  | 26  | 28  | 30  | 32  | 34 | 36 | 38 | 40 |    |               |        |
| BRANCA.....  | 1.011                | 4 | 2 | 5 | 13 | 11 | 21 | 39 | 33 | 66  | 61 | 71  | 101 | 96  | 98  | 84  | 87  | 50 | 49 | 47 | 32 | 16 | 25            | 24,0   |
| MESTIÇA..... | 340                  | 2 | — | 2 | 6  | 7  | 9  | 12 | 20 | 30  | 20 | 27  | 42  | 45  | 38  | 23  | 19  | 14 | 8  | 4  | 7  | 2  | 3             | 20,5   |
| PRETA.....   | 51                   | — | — | — | —  | 1  | 5  | 2  | 6  | 3   | 7  | 4   | 3   | 4   | 3   | 6   | 5   | —  | 1  | 1  | —  | —  | —             | 20,0   |
| CABOCLA..... | 12                   | — | — | 1 | —  | —  | —  | —  | 1  | 3   | —  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | —  | —  | 1  | —  | —  | —             | 20,5   |
| TOTAL....    | 1.414                | 6 | 2 | 8 | 19 | 19 | 35 | 53 | 60 | 102 | 88 | 103 | 147 | 146 | 140 | 114 | 112 | 64 | 58 | 53 | 39 | 18 | 28            | 23,3   |

NOTA:— Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.



# BRASIL—Santa Catharina—Sul

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3 | 5 | 7  | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41<br>e<br>acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------|--------|
|              |                      | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 |    |                  |        |
| BRANCA.....  | 620                  | 1 | 3 | 7 | 4 | 3  | 13 | 15 | 17 | 30 | 33 | 50 | 50 | 47 | 60 | 73 | 50 | 51 | 42 | 29 | 15 | 11 | 16               | 25,0   |
| MESTIÇA..... | 79                   | — | — | — | 2 | 1  | 1  | 1  | 3  | 4  | 9  | 6  | 6  | 5  | 8  | 6  | 6  | 9  | 2  | 5  | 2  | 1  | 2                | 24,4   |
| PRETA.....   | 33                   | — | — | — | 1 | 2  | 2  | 3  | 1  | 2  | 1  | 4  | 1  | 2  | 4  | 2  | 2  | 5  | 1  | —  | —  | —  | —                | 20,9   |
| CABOCLA..... | —                    | — | — | — | — | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —                | —      |
| TOTAL....    | 732                  | 1 | 3 | 7 | 7 | 6  | 16 | 19 | 21 | 36 | 43 | 60 | 57 | 54 | 72 | 81 | 58 | 65 | 45 | 34 | 17 | 12 | 18               | 24,7   |

NOTA — Este quadro compreende sómente os homens julgados aptos.

5 fichas dos brancos não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Rio Grande do Sul—Sul

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0  | 1  | 3  | 5  | 7   | 9   | 11  | 13  | 15  | 17  | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31  | 33  | 35  | 37 | 39 | 41<br>e<br>acima | Médias |
|--------------|----------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------------------|--------|
|              |                      | 2  | 4  | 6  | 8  | 10  | 12  | 14  | 16  | 18  | 20  | 22  | 24  | 26  | 28  | 30  | 32  | 34  | 36  | 38  | 40 |    |                  |        |
| BRANCA.....  | 3.717                | 12 | 39 | 41 | 55 | 87  | 144 | 160 | 194 | 246 | 248 | 339 | 314 | 336 | 302 | 281 | 262 | 198 | 143 | 110 | 72 | 71 | 63               | 22,2   |
| MESTIÇA..... | 509                  | 1  | 5  | 12 | 11 | 13  | 24  | 29  | 38  | 41  | 50  | 38  | 51  | 40  | 25  | 29  | 29  | 25  | 15  | 15  | 8  | 4  | 6                | 20,4   |
| PRETA.....   | 315                  | 2  | 7  | 10 | 5  | 5   | 14  | 21  | 19  | 31  | 34  | 24  | 28  | 32  | 16  | 16  | 10  | 12  | 11  | 3   | 7  | 1  | 7                | 19,7   |
| CABOCLA..... | 181                  | —  | 2  | 1  | 6  | 3   | 7   | 5   | 10  | 15  | 16  | 20  | 18  | 15  | 21  | 10  | 5   | 10  | 8   | 2   | 2  | 2  | 3                | 21,3   |
| TOTAL...     | 4.722                | 15 | 53 | 64 | 77 | 108 | 189 | 215 | 261 | 333 | 348 | 421 | 411 | 423 | 364 | 336 | 306 | 245 | 177 | 130 | 89 | 78 | 79               | 21,8   |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

62 fichas (47 dos brancos, 6 dos mestiços, 2 dos pretos e 7 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Minas-Geraes—Centro

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1 | 3 | 5 | 7  | 9  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31  | 33  | 35  | 37  | 39 | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------------|--------|
|              |                      | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22  | 24  | 26  | 28  | 30  | 32  | 34  | 36  | 38  | 40  |    |               |        |
| BRANCA.....  | 1.090                | 1 | 1 | 5 | 4 | 8  | 15 | 14 | 12 | 28 | 44 | 61  | 63  | 87  | 91  | 101 | 116 | 90  | 81  | 86  | 72  | 39 | 71            | 28,1   |
| MESTIÇA..... | 705                  | 2 | 2 | — | 2 | 8  | 2  | 8  | 18 | 18 | 32 | 48  | 57  | 69  | 49  | 53  | 67  | 64  | 50  | 52  | 38  | 21 | 45            | 27,5   |
| PRETA.....   | 305                  | — | — | 3 | 1 | 3  | 2  | 3  | 6  | 14 | 11 | 20  | 29  | 49  | 24  | 22  | 29  | 26  | 16  | 9   | 15  | 14 | 9             | 26,2   |
| CABOCLA..... | 7                    | — | — | — | — | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | 1   | 2   | 2   | 1   | —   | —   | —   | 1   | —  | —             | 28,1   |
| TOTAL....    | 2.107                | 3 | 3 | 8 | 7 | 19 | 19 | 25 | 36 | 60 | 87 | 129 | 149 | 206 | 166 | 178 | 213 | 180 | 147 | 147 | 126 | 74 | 125           | 27,6   |

NOTA — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

27 fichas (9 dos brancos, 13 dos mestiços, 4 dos pretos e 1 dos caboclos) não foram apuradas por trazerem incompletas as medidas anthropometricas.

# BRASIL—Matto-Grosso—Centro

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1<br>2 | 3<br>4 | 5<br>6 | 7<br>8 | 9<br>10 | 11<br>12 | 13<br>14 | 15<br>16 | 17<br>18 | 19<br>20 | 21<br>22 | 23<br>24 | 25<br>26 | 27<br>28 | 29<br>30 | 31<br>32 | 33<br>34 | 35<br>36 | 37<br>38 | 39<br>40 | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------|
| BRANCA.....  | 35                   | — | —      | —      | —      | 2      | 2       | 2        | —        | —        | 4        | 7        | 4        | 2        | 4        | 2        | 3        | 1        | —        | 1        | —        | 1        | —             | 21,4   |
| MESTIÇA..... | 36                   | 1 | 1      | 1      | 1      | 2      | 1       | 3        | 3        | 3        | 2        | 4        | —        | 3        | 3        | 3        | 3        | 1        | —        | —        | —        | —        | 1             | 18,3   |
| PRETA.....   | 6                    | — | —      | —      | —      | —      | —       | —        | —        | 1        | 1        | 1        | —        | 1        | 1        | 1        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —             | 21,5   |
| CABOCLA..... | —                    | — | —      | —      | —      | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —             | —      |
| TOTAL.....   | 77                   | 1 | 1      | 1      | 1      | 4      | 3       | 5        | 3        | 4        | 7        | 12       | 4        | 6        | 8        | 6        | 6        | 2        | —        | 1        | —        | 1        | 1             | 20,0   |

NOTA — Este quadro comprehende sómente os homens julgados aptos.

# BRASIL — Goyaz — Centro

## Quadro 6

O índice de robustez (Pignet) com relação às raças

| RAÇAS        | Homens<br>examinados | 0 | 1<br>2 | 3<br>4 | 5<br>6 | 7<br>8 | 9<br>10 | 11<br>12 | 13<br>14 | 15<br>16 | 17<br>18 | 19<br>20 | 21<br>22 | 23<br>24 | 25<br>26 | 27<br>28 | 29<br>30 | 31<br>32 | 33<br>34 | 35<br>36 | 37<br>38 | 39<br>40 | 41<br>e acima | Médias |
|--------------|----------------------|---|--------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------|
| BRANCA.....  | 18                   | — | —      | —      | —      | —      | 1       | 1        | 4        | 1        | 2        | 1        | 1        | 3        | 2        | 1        | 1        | —        | —        | —        | —        | —        | —             | 19,2   |
| MESTIÇA..... | 27                   | — | —      | —      | 1      | 1      | 1       | —        | 3        | 2        | 1        | 2        | 6        | —        | 3        | 3        | —        | 3        | 1        | —        | —        | —        | —             | 21,0   |
| PRETA.....   | 10                   | — | —      | 1      | —      | —      | 1       | 1        | —        | —        | 1        | —        | 1        | 1        | 1        | 1        | 2        | —        | —        | —        | —        | —        | —             | 19,9   |
| CABOCLA..... | —                    | — | —      | —      | —      | —      | —       | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —             | —      |
| TOTAL....    | 55                   | — | —      | 1      | 1      | 1      | 3       | 2        | 7        | 3        | 4        | 3        | 8        | 4        | 6        | 5        | 3        | 3        | 1        | —        | —        | —        | —             | 20,2   |

NOTA: — Este quadro compreende somente os homens julgados aptos.

## **Quadro VII**

# BRASIL

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                  |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias |
| Branca          | Aptos para o serviço.      | 17.746               | 6.511      | 4.825     | 76       | 3.447                      | 910                    | 190                    | 730        | 150       | 474       | 433                        | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |
|                 | Incapazes temporarios      | 3.026                | 768        | 855       | 9        | 806                        | 221                    | 49                     | 225        | 24        | 8         | 61                         | 466                            | 21                        | 382                          | 60                           | 107                             | 52                         | 181   | 60        | 127    | 65        | 65                              | 918                         | 18                   | 112                         | —                       | 392              |
|                 | Incapazes definitivos.     | 1.938                | 694        | 541       | 10       | 408                        | 130                    | 22                     | 70         | 10        | 2         | 15                         | 23                             | 8                         | 93                           | 140                          | 50                              | 140                        | 373   | 18        | 50     | 11        | 150                             | 199                         | 202                  | 168                         | 166                     | 147              |
|                 | Total.....                 | 22.710               | 7.973      | 6.221     | 95       | 4.661                      | 1.261                  | 261                    | 1.025      | 184       | 484       | 545                        | 489                            | 29                        | 475                          | 200                          | 157                             | 192                        | 554   | 78        | 177    | 76        | 215                             | 1.117                       | 220                  | 280                         | 166                     | 539              |
| Mestiça         | Aptos para o serviço.      | 9.166                | 3.816      | 3.038     | 53       | 917                        | 330                    | 24                     | 179        | 198       | 318       | 293                        | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |
|                 | Incapazes temporarios      | 1.582                | 540        | 587       | 7        | 223                        | 68                     | 5                      | 51         | 34        | 11        | 56                         | 227                            | 11                        | 109                          | 41                           | 43                              | 18                         | 56  | 59        | 60     | 53        | 29                              | 490                         | 20                   | 99                          | —                       | 267              |
|                 | Incapazes definitivos.     | 963                  | 454        | 284       | 9        | 106                        | 39                     | 1                      | 17         | 13        | 2         | 38                         | 49                             | 17                        | 59                           | 81                           | 12                              | 50                         | 81  | 11        | 25     | 7         | 73                              | 77                          | 141                  | 140                         | 59                      | 81               |
|                 | Total.....                 | 11.711               | 4.810      | 3.909     | 69       | 1.246                      | 437                    | 30                     | 247        | 245       | 331       | 387                        | 276                            | 28                        | 168                          | 122                          | 55                              | 68                         | 137   | 70        | 85     | 60        | 102                             | 567                         | 161                  | 239                         | 59                      | 348              |
| Preta           | Aptos para o serviço.      | 3.037                | 1.252      | 1.363     | 12       | 114                        | 49                     | 8                      | 6          | 51        | 109       | 73                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |
|                 | Incapazes temporarios      | 408                  | 147        | 202       | —        | 24                         | 9                      | —                      | 1          | 10        | 5         | 10                         | 78                             | —                         | 35                           | 8                            | 8                               | 5                          | 12  | 5         | 28     | 5         | 11                              | 93                          | 2                    | 18                          | —                       | 100              |
|                 | Incapazes definitivos.     | 262                  | 112        | 114       | 1        | 11                         | 7                      | —                      | 1          | 4         | 3         | 9                          | 8                              | —                         | 12                           | 28                           | 12                              | 7                          | 24  | 1         | 16     | —         | 21                              | 13                          | 33                   | 27                          | 26                      | 34               |
|                 | Total.....                 | 3.707                | 1.511      | 1.679     | 13       | 149                        | 65                     | 8                      | 8          | 65        | 117       | 92                         | 86                             | —                         | 47                           | 36                           | 20                              | 12                         | 36  | 6         | 44     | 5         | 32                              | 106                         | 35                   | 45                          | 26                      | 134              |
| Cabocla         | Aptos para o serviço.      | 444                  | 181        | 150       | 3        | 30                         | 16                     | —                      | 2          | 10        | 34        | 18                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |
|                 | Incapazes temporarios      | 54                   | 17         | 22        | —        | 9                          | 1                      | —                      | 2          | 1         | —         | 2                          | 11                             | —                         | 11                           | —                            | 1                               | 1                          | 3   | 3         | 2      | —         | —                               | 17                          | —                    | 1                           | —                       | 4                |
|                 | Incapazes definitivos.     | 49                   | 18         | 16        | —        | 6                          | 3                      | —                      | —          | 1         | —         | 5                          | 1                              | 1                         | 2                            | 4                            | 1                               | —                          | 3   | 1         | 1      | —         | 3                               | 4                           | 4                    | 10                          | 2                       | 12               |
|                 | Total.....                 | 547                  | 216        | 188       | 3        | 45                         | 20                     | —                      | 4          | 12        | 34        | 25                         | 12                             | 1                         | 13                           | 4                            | 2                               | 1                          | 6   | 4         | 3      | —         | 3                               | 21                          | 4                    | 11                          | 2                       | 16               |
| SOMMA GERAL.... |                            | 38.675               | 14.510     | 11.997    | 180      | 6.101                      | 1.783                  | 299                    | 1.284      | 506       | 966       | 1.049                      | 863                            | 58                        | 703                          | 362                          | 234                             | 273                        | 733   | 158       | 309    | 141       | 352                             | 1.811                       | 420                  | 575                         | 252                     | 1.037            |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Norte

## Quadro 7

Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí,  
Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba,  
Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia.

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de acordo com as profissões e molestias

| RAÇAS   | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFECTOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                  |  |
|---------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--|
|         |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias |  |
| BRANCA  | Aptos para o serviço.      | 2.956                | 747        | 483       | 28       | 758                        | 169                    | 62                     | 319        | 48        | 249       | 93                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |  |
|         | Incapazes temporarios      | 737                  | 164        | 164       | 7        | 204                        | 42                     | 13                     | 93         | 18        | 6         | 26                         | 127                            | 4                         | 40                           | 11                           | 35                              | 6                          | 19  | 29        | 17     | 13        | 12                              | 271                         | 6                    | 46                          | —                       | 101              |  |
|         | Incapazes definitivos.     | 352                  | 124        | 59        | 6        | 107                        | 18                     | 6                      | 18         | 3         | 2         | 9                          | 14                             | 1                         | 15                           | 19                           | 12                              | 10                         | 42  | 13        | 9      | 5         | 20                              | 74                          | 26                   | 52                          | 20                      | 20               |  |
|         | Total.....                 | 4.045                | 1.035      | 2.528     | 41       | 1.069                      | 229                    | 81                     | 430        | 69        | 257       | 128                        | 141                            | 5                         | 55                           | 30                           | 47                              | 16                         | 61  | 42        | 26     | 18        | 32                              | 345                         | 32                   | 98                          | 20                      | 121              |  |
| MESTIÇA | Aptos para o serviço.      | 4.311                | 1.888      | 1.128     | 50       | 451                        | 112                    | 14                     | 139        | 137       | 237       | 155                        | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |  |
|         | Incapazes temporarios      | 942                  | 379        | 320       | 7        | 105                        | 25                     | 1                      | 35         | 21        | 8         | 41                         | 144                            | 6                         | 52                           | 18                           | 28                              | 9                          | 25  | 48        | 25     | 23        | 17                              | 277                         | 18                   | 77                          | —                       | 175              |  |
|         | Incapazes definitivos.     | 460                  | 261        | 99        | 8        | 44                         | 11                     | —                      | 8          | 5         | 1         | 23                         | 41                             | 15                        | 18                           | 42                           | 3                               | 21                         | 17  | 8         | 12     | 6         | 37                              | 41                          | 62                   | 99                          | 13                      | 25               |  |
|         | Total.....                 | 5.713                | 2.528      | 1.547     | 65       | 600                        | 148                    | 15                     | 182        | 163       | 246       | 219                        | 185                            | 21                        | 70                           | 60                           | 31                              | 30                         | 42  | 56        | 37     | 29        | 54                              | 318                         | 80                   | 176                         | 13                      | 200              |  |
| PRETA   | Aptos para o serviço.      | 1.018                | 412        | 415       | 5        | 38                         | 10                     | 5                      | 4          | 29        | 83        | 17                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |  |
|         | Incapazes temporarios      | 217                  | 71         | 109       | —        | 10                         | 4                      | —                      | 1          | 9         | 5         | 8                          | 39                             | —                         | 17                           | 6                            | 4                               | 4                          | 5   | 4         | 6      | 1         | 6                               | 54                          | 2                    | 13                          | —                       | 56               |  |
|         | Incapazes definitivos.     | 66                   | 33         | 26        | 1        | 1                          | 1                      | —                      | —          | 3         | —         | 1                          | 4                              | —                         | 1                            | 8                            | —                               | 1                          | 4   | —         | 4      | —         | 11                              | 6                           | 7                    | 11                          | 5                       | 4                |  |
|         | Total.....                 | 1.301                | 516        | 550       | 6        | 49                         | 15                     | 5                      | 5          | 41        | 88        | 26                         | 43                             | —                         | 18                           | 14                           | 4                               | 5                          | 9   | 4         | 10     | 1         | 17                              | 60                          | 9                    | 24                          | 5                       | 60               |  |
| CABOCLA | Aptos para o serviço.      | 147                  | 71         | 39        | 3        | 11                         | 4                      | —                      | 1          | 6         | 11        | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |  |
|         | Incapazes temporarios      | 18                   | 8          | 4         | —        | 2                          | —                      | —                      | 2          | 1         | —         | 1                          | 2                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | —                          | —   | 2         | —      | —         | —                               | 10                          | —                    | 1                           | —                       | 2                |  |
|         | Incapazes definitivos.     | 8                    | 3          | 3         | —        | 2                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | 2                    | 4                           | —                       | —                |  |
|         | Total.....                 | 173                  | 82         | 46        | 3        | 15                         | 4                      | —                      | 3          | 7         | 11        | 2                          | 2                              | —                         | 1                            | 1                            | —                               | —                          | —   | 2         | —      | —         | —                               | 11                          | 2                    | 5                           | —                       | 2                |  |
|         | SOMMA GERAL....            | 11.232               | 4.161      | 2.849     | 115      | 1.733                      | 396                    | 101                    | 620        | 280       | 602       | 375                        | 371                            | 26                        | 144                          | 105                          | 82                              | 51                         | 112   | 104       | 73     | 48        | 103                             | 734                         | 123                  | 303                         | 38                      | 383              |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.



# BRASIL—Sul

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

Espirito-Santo, Rio de Janeiro, Districto Federal, S. Paulo, Paraná, Santa-Catharina e Rio Grande do Sul.

| RAÇAS           | RESULTADO DOS EXAMES   | Homens examinados | PROFISSÕES |           |          |                         |                     |                    |            |           |           |                         | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                        |                           |                           |                              |                         |                                    |           |        |           |                              |                          |                   |                          |                      |                      |
|-----------------|------------------------|-------------------|------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------|--------|-----------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
|                 |                        |                   | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no commercio | Empregados publicos | Profissões liberas | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão declarada | Doenças venereas               | Idem do app. digestivo | Idem do app. respiratorio | Idem do app. circulatorio | Idem do app. genito-urinario | Idem do sistema nervoso | Id. olhos, nariz, garg.a e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos e articulações | Fraqueza de constituição | Defeitos phisicos | Insufficiencia de altura | Tuberculose pulmonar | Outras molestias (*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.  | 13.638            | 5.106      | 4.147     | 48       | 2.531                   | 689                 | 120                | 366        | 102       | 201       | 328                     | —                              | —                      | —                         | —                         | —                            | —                       | —                                  | —         | —      | —         | —                            | —                        | —                 | —                        | —                    | —                    |
|                 | Incapazes temporarios  | 2.152             | 544        | 661       | 2        | 578                     | 176                 | 34                 | 117        | 6         | 1         | 33                      | 309                            | 17                     | 328                       | 45                        | 69                           | 41                      | 157                                | 31        | 99     | 45        | 48                           | 612                      | 11                | 61                       | —                    | 279                  |
|                 | Incapazes definitivos. | 1.456             | 480        | 463       | 4        | 285                     | 112                 | 16                 | 50         | 7         | —         | 39                      | 7                              | 7                      | 73                        | 114                       | 37                           | 116                     | 318                                | 5         | 31     | 4         | 113                          | 111                      | 168               | 103                      | 135                  | 114                  |
|                 | Total.....             | 17.246            | 6.130      | 5.271     | 54       | 3.394                   | 977                 | 170                | 533        | 115       | 202       | 400                     | 316                            | 24                     | 401                       | 159                       | 196                          | 157                     | 475                                | 36        | 130    | 49        | 161                          | 723                      | 179               | 164                      | 135                  | 393                  |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.  | 4.074             | 1.443      | 1.732     | 2        | 420                     | 199                 | 7                  | 31         | 59        | 55        | 126                     | —                              | —                      | —                         | —                         | —                            | —                       | —                                  | —         | —      | —         | —                            | —                        | —                 | —                        | —                    | —                    |
|                 | Incapazes temporarios  | 572               | 129        | 251       | —        | 107                     | 42                  | 4                  | 16         | 12        | 2         | 9                       | 70                             | 4                      | 54                        | 22                        | 12                           | 5                       | 28                                 | 11        | 31     | 29        | 11                           | 192                      | 2                 | 18                       | —                    | 83                   |
|                 | Incapazes definitivos. | 407               | 113        | 175       | 1        | 60                      | 25                  | 1                  | 9          | 8         | 1         | 14                      | 5                              | 2                      | 36                        | 36                        | 7                            | 26                      | 57                                 | 3         | 11     | 1         | 20                           | 30                       | 70                | 34                       | 39                   | 30                   |
|                 | Total.....             | 5.053             | 1.685      | 2.158     | 3        | 587                     | 266                 | 12                 | 56         | 79        | 58        | 149                     | 75                             | 6                      | 90                        | 58                        | 19                           | 31                      | 85                                 | 14        | 42     | 30        | 31                           | 222                      | 72                | 52                       | 39                   | 113                  |
| PRETA           | Aptos para o serviço.  | 1.694             | 638        | 855       | 5        | 67                      | 35                  | 3                  | 1          | 22        | 19        | 49                      | —                              | —                      | —                         | —                         | —                            | —                       | —                                  | —         | —      | —         | —                            | —                        | —                 | —                        | —                    | —                    |
|                 | Incapazes temporarios  | 158               | 53         | 88        | —        | 11                      | 5                   | —                  | —          | 1         | —         | —                       | 29                             | —                      | 12                        | 2                         | 4                            | 1                       | 6                                  | 1         | 17     | 4         | 4                            | 37                       | —                 | 5                        | —                    | 36                   |
|                 | Incapazes definitivos. | 155               | 53         | 78        | —        | 9                       | 5                   | —                  | 1          | 1         | 2         | 6                       | 1                              | —                      | 11                        | 17                        | 10                           | 4                       | 18                                 | 1         | 8      | —         | 8                            | 7                        | 22                | 13                       | 16                   | 19                   |
|                 | Total.....             | 2.007             | 744        | 1.021     | 5        | 87                      | 45                  | 3                  | 2          | 24        | 21        | 55                      | 30                             | —                      | 23                        | 19                        | 14                           | 5                       | 24                                 | 2         | 25     | 4         | 12                           | 44                       | 22                | 18                       | 16                   | 55                   |
| CABOCLO         | Aptos para o serviço.  | 289               | 108        | 108       | —        | 16                      | 12                  | —                  | 1          | 4         | 23        | 17                      | —                              | —                      | —                         | —                         | —                            | —                       | —                                  | —         | —      | —         | —                            | —                        | —                 | —                        | —                    | —                    |
|                 | Incapazes temporarios  | 34                | 9          | 16        | —        | 7                       | 1                   | —                  | —          | —         | —         | 1                       | 9                              | —                      | 10                        | —                         | 1                            | 1                       | 3                                  | 1         | 1      | —         | —                            | 7                        | —                 | —                        | —                    | 1                    |
|                 | Incapazes definitivos. | 40                | 14         | 13        | —        | 4                       | 3                   | —                  | —          | 1         | —         | 5                       | 1                              | 1                      | 2                         | 3                         | 1                            | —                       | 3                                  | 1         | 1      | —         | 2                            | 3                        | 2                 | 6                        | 2                    | 12                   |
|                 | Total.....             | 363               | 131        | 137       | —        | 27                      | 16                  | —                  | 1          | 5         | 23        | 23                      | 10                             | 1                      | 12                        | 3                         | 2                            | 1                       | 6                                  | 2         | 2      | —         | 2                            | 10                       | 2                 | 6                        | 2                    | 13                   |
| SOMMA GERAL.... |                        | 24.669            | 8.690      | 8.587     | 62       | 4.095                   | 1.304               | 185                | 592        | 223       | 304       | 627                     | 431                            | 31                     | 526                       | 239                       | 141                          | 194                     | 590                                | 54        | 199    | 83        | 206                          | 999                      | 275               | 240                      | 192                  | 574                  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Centro

Minas-Geraes, Matto Grosso e Goyaz

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |                                       |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |  |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg.a e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |  |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 1.152                | 658        | 195       | —        | 158                        | 52                     | 8                      | 45         | —         | 24        | 12                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 137                  | 60         | 30        | —        | 24                         | 3                      | 2                      | 15         | —         | 1         | 2                          | 30                             | —                         | 14                           | 4                            | 3                               | 5                          | 5                                     | —         | 11     | 7         | 5                               | 35                          | 1                    | 5                           | —                       | 12                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 130                  | 90         | 19        | —        | 16                         | —                      | —                      | 2          | —         | —         | 3                          | 2                              | —                         | 5                            | 7                            | 1                               | 14                         | 13                                    | —         | 10     | 2         | 17                              | 14                          | 8                    | 13                          | 11                      | 13                      |  |
|                 | Total.....                 | 1.419                | 808        | 244       | —        | 198                        | 55                     | 10                     | 62         | —         | 25        | 17                         | 32                             | —                         | 19                           | 11                           | 4                               | 19                         | 18                                    | —         | 21     | 9         | 22                              | 49                          | 9                    | 18                          | 11                      | 25                      |  |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 781                  | 485        | 178       | 1        | 46                         | 19                     | 3                      | 9          | 2         | 26        | 12                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 68                   | 32         | 16        | —        | 11                         | 1                      | —                      | —          | 1         | 1         | 6                          | 13                             | 1                         | 3                            | 1                            | 3                               | 4                          | 3                                     | —         | 4      | 1         | 1                               | 21                          | —                    | 4                           | —                       | 9                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 96                   | 80         | 10        | —        | 2                          | 3                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | 3                              | —                         | 5                            | 3                            | 2                               | 3                          | 7                                     | —         | 2      | —         | 16                              | 6                           | 9                    | 7                           | 7                       | 26                      |  |
|                 | Total.....                 | 945                  | 597        | 204       | 1        | 59                         | 23                     | 3                      | 9          | 3         | 27        | 19                         | 16                             | 1                         | 8                            | 4                            | 5                               | 7                          | 10                                    | —         | 6      | 1         | 17                              | 27                          | 9                    | 11                          | 7                       | 35                      |  |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 325                  | 202        | 93        | 2        | 9                          | 4                      | —                      | 1          | —         | 7         | 7                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 33                   | 23         | 5         | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 2                          | 10                             | —                         | 6                            | —                            | —                               | 1                          | —                                     | 5         | —      | 1         | 2                               | —                           | —                    | —                           | —                       | 8                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 41                   | 26         | 10        | —        | 1                          | 1                      | —                      | —          | —         | 1         | 2                          | 3                              | —                         | —                            | 3                            | 2                               | 2                          | 2                                     | —         | 4      | —         | 2                               | —                           | 4                    | 3                           | 5                       | 11                      |  |
|                 | Total.....                 | 399                  | 251        | 108       | 2        | 13                         | 5                      | —                      | 1          | —         | 8         | 11                         | 13                             | —                         | 6                            | 3                            | 2                               | 2                          | 3                                     | —         | 9      | —         | 3                               | 2                           | 4                    | 3                           | 5                       | 19                      |  |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 8                    | 2          | 3         | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 2                    | —          | 2         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | 1         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | 1                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 1                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | 1         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Total.....                 | 11                   | 3          | 5         | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | 1         | —      | 1         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | 1                       |  |
| SOMMA GERAL.... |                            | 2.774                | 1.659      | 561       | 3        | 273                        | 83                     | 13                     | 72         | 3         | 60        | 47                         | 61                             | 1                         | 33                           | 13                           | 11                              | 28                         | 31                                    | —         | 37     | 10        | 43                              | 78                          | 22                   | 32                          | 23                      | 80                      |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Amazonas—Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 89                   | 16         | 8         | 1        | 27                         | 3                      | 4                      | 22         | 3         | 1         | 4                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 13                   | 1          | —         | —        | 7                          | —                      | —                      | 3          | 1         | —         | 1                          | 2                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | 1   | 2         | 1      | —         | —                               | 3                           | —                    | —                           | 4                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 2                    | —          | —         | —        | 2                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | 1                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 104                  | 17         | 8         | 1        | 36                         | 3                      | 4                      | 25         | 4         | 1         | 5                          | 2                              | —                         | —                            | —                            | —                               | 2                          | 2   | 1         | —      | —         | 3                               | 1                           | —                    | —                           | 4                       |                         |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 176                  | 85         | 12        | 1        | 24                         | 6                      | 1                      | 20         | 14        | 7         | 6                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 5                    | 1          | —         | —        | 2                          | —                      | 1                      | —          | —         | —         | 1                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | 3   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 3                    | —          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 2                          | —                              | —                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 2                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 184                  | 86         | 13        | 1        | 26                         | 6                      | 2                      | 20         | 14        | 7         | 9                          | 1                              | —                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | 3   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | 2                           | —                       |                         |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 12                   | 4          | 4         | —        | 1                          | —                      | —                      | 1          | 2         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 1                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 13                   | 5          | 4         | —        | 1                          | —                      | —                      | 1          | 2         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | —                           | —                       |                         |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 35                   | 28         | 2         | 1        | 1                          | —                      | —                      | —          | 2         | 1         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 1                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | 1   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 36                   | 28         | 2         | 1        | 1                          | —                      | —                      | —          | 2         | 1         | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | 1   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| SOMMA GERAL.... |                            | 337                  | 136        | 27        | 3        | 64                         | 9                      | 6                      | 46         | 22        | 9         | 15                         | 3                              | —                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | 2   | 6         | 1      | —         | —                               | 3                           | 2                    | 3                           | 4                       |                         |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Pará—Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |                                       |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |  |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg.a e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |  |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 357                  | 114        | 50        | 3        | 62                         | 12                     | —                      | 72         | 17        | 18        | 9                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 172                  | 34         | 34        | 1        | 34                         | 7                      | —                      | 43         | 14        | —         | 5                          | 15                             | —                         | 6                            | —                            | 18                              | —                          | 2                                     | 9         | 2      | 1         | —                               | 78                          | 1                    | 17                          | —                       | 22                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 24                   | 16         | 1         | —        | 3                          | —                      | 1                      | 3          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | 2                            | 1                            | 2                               | 1                          | 2                                     | —         | —      | —         | 1                               | —                           | 4                    | 9                           | 2                       | 1                       |  |
|                 | Total.....                 | 553                  | 164        | 85        | 4        | 99                         | 19                     | 1                      | 118        | 31        | 18        | 14                         | 15                             | —                         | 8                            | 1                            | 20                              | 1                          | 4                                     | 9         | 3      | 1         | 1                               | 78                          | 5                    | 26                          | 2                       | 23                      |  |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 644                  | 344        | 96        | 6        | 45                         | 14                     | 4                      | 51         | 52        | 10        | 22                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 199                  | 85         | 40        | 1        | 19                         | 4                      | —                      | 23         | 12        | —         | 15                         | 11                             | —                         | 7                            | 1                            | 13                              | 1                          | 2                                     | 20        | 5      | —         | 2                               | 67                          | 5                    | 27                          | —                       | 38                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 43                   | 28         | 8         | —        | 2                          | —                      | —                      | 1          | 2         | —         | 2                          | —                              | —                         | —                            | 1                            | 1                               | 1                          | 1                                     | —         | —      | —         | 1                               | 1                           | 6                    | 26                          | 2                       | 3                       |  |
|                 | Total.....                 | 886                  | 457        | 144       | 7        | 66                         | 18                     | 4                      | 75         | 66        | 10        | 39                         | 11                             | —                         | 7                            | 2                            | 14                              | 2                          | 3                                     | 20        | 5      | —         | 3                               | 68                          | 11                   | 53                          | 2                       | 41                      |  |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 89                   | 55         | 16        | 2        | 2                          | —                      | —                      | 1          | 11        | —         | 2                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 27                   | 10         | 7         | —        | 2                          | 2                      | —                      | —          | 3         | 1         | 2                          | 8                              | —                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | —                                     | 2         | 1      | —         | 2                               | 3                           | —                    | 5                           | —                       | 5                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 2                    | 1          | —         | 1        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | 1                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | —                           | —                       |                         |  |
|                 | Total.....                 | 118                  | 66         | 23        | 3        | 4                          | 2                      | —                      | 1          | 14        | 1         | 4                          | 8                              | —                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | 1                                     | 2         | 1      | —         | 2                               | 3                           | —                    | 6                           | —                       | 5                       |  |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 22                   | 10         | 4         | —        | 1                          | 2                      | —                      | —          | 4         | 1         | 2                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 3                    | 1          | —         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | 1         | —         | 2                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | 2                           | —                    | —                           | 1                       |                         |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 3                    | 1          | —         | —        | 2                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | 1                           | 2                    | —                           | —                       |                         |  |
|                 | Total.....                 | 28                   | 12         | 4         | —        | 4                          | 2                      | —                      | —          | 5         | 1         | 4                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | 2                           | 1                    | 2                           | —                       | 1                       |  |
| SOMMA GERAL.... |                            | 1.585                | 699        | 256       | 14       | 173                        | 41                     | 5                      | 194        | 116       | 30        | 57                         | 34                             | —                         | 15                           | 4                            | 34                              | 3                          | 8                                     | 31        | 9      | 1         | 6                               | 151                         | 17                   | 87                          | 3                       | 70                      |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellullar, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Maranhão—Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |                                       |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg.º e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 40                   | 6          | 6         | —        | 10                         | 3                      | —                      | 9          | 1         | 1         | 4                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 9                    | —          | 2         | —        | 1                          | 1                      | —                      | 4          | —         | —         | 1                          | 3                              | 1                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | 4                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 1                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | 1                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 50                   | 7          | 8         | —        | 11                         | 4                      | —                      | 13         | 1         | 1         | 5                          | 3                              | 1                         | —                            | —                            | 1                               | 1                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | 4                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 49                   | 11         | 18        | 2        | 5                          | 1                      | —                      | 2          | 2         | 4         | 4                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 4                    | 1          | 1         | —        | 1                          | 1                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 2                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | 2                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 3                    | 1          | 1         | —        | —                          | 1                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | 3                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 56                   | 13         | 20        | 2        | 6                          | 3                      | —                      | 2          | 2         | 4         | 4                          | 2                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | 5                    | —                           | —                       |                         |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 15                   | 8          | 6         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 2                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | 1         | —         | —                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | 1                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 1                    | —          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | 1                       |                         |
|                 | Total.....                 | 18                   | 9          | 7         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | 1         | —         | 1                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | 2                       |                         |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| SOMMA GERAL.... |                            | 124                  | 29         | 35        | 2        | 17                         | 7                      | —                      | 15         | 4         | 5         | 10                         | 6                              | 1                         | —                            | —                            | —                               | 1                          | 1                                     | —         | —      | —         | —                               | 4                           | —                    | 5                           | —                       | 2                       |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Piauí—Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Marítimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 117                  | 46         | 31        | —        | 21                         | 1                      | —                      | 1          | —         | 3         | 14                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 9                    | 4          | 3         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | 3                              | —                         | —                            | —                            | 1                               | —                          | 1   | —         | —      | 2         | —                               | 1                           | —                    | —                           | 1                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 29                   | 19         | 3         | —        | 3                          | 1                      | —                      | 2          | —         | —         | 1                          | 3                              | 1                         | 2                            | 1                            | —                               | 5                          | —   | 1         | —      | —         | 2                               | 8                           | —                    | 2                           | 3                       |                         |
|                 | Total.....                 | 155                  | 69         | 37        | —        | 25                         | 2                      | —                      | 3          | —         | 3         | 16                         | 6                              | 1                         | 2                            | 1                            | 1                               | 5                          | —   | 2         | —      | 2         | 2                               | 9                           | —                    | 2                           | 3                       |                         |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 307                  | 184        | 67        | —        | 14                         | —                      | —                      | —          | 2         | 4         | 30                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 16                   | 8          | 4         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 2                          | 5                              | —                         | —                            | —                            | 1                               | —                          | 3   | —         | —      | —         | —                               | 4                           | —                    | 3                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 53                   | 47         | 2         | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | 8                              | 5                         | 2                            | 6                            | 1                               | 8                          | 2   | 2         | —      | 2         | 3                               | 2                           | 6                    | 6                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 376                  | 239        | 73        | —        | 18                         | 7                      | —                      | —          | 2         | 4         | 33                         | 13                             | 5                         | 2                            | 6                            | 1                               | 9                          | 2   | 5         | —      | 2         | 2                               | 7                           | 2                    | 9                           | 6                       |                         |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 98                   | 64         | 24        | —        | —                          | 1                      | —                      | —          | 1         | 3         | 5                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 3                    | 3          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 2                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | 1   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 14                   | 11         | 2         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | —                              | —                         | —                            | 2                            | —                               | 1                          | —   | 2         | —      | —         | 1                               | 1                           | 2                    | 4                           | 1                       |                         |
|                 | Total.....                 | 115                  | 78         | 26        | —        | —                          | 1                      | —                      | —          | 1         | 3         | 6                          | 2                              | —                         | —                            | 2                            | —                               | 1                          | —   | 1         | 2      | —         | —                               | 1                           | 1                    | 2                           | 4                       |                         |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 5                    | 3          | 2         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 1                    | —          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 6                    | 3          | 3         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| SOMMA GERAL.... |                            | 652                  | 389        | 139       | —        | 43                         | 10                     | —                      | 3          | 3         | 10        | 55                         | 21                             | 6                         | 4                            | 9                            | 2                               | 15                         | 2   | 8         | 2      | 2         | 4                               | 18                          | 3                    | 13                          | 13                      |                         |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.



# BRASIL—Ceará—Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |  |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |  |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 556                  | 197        | 75        | 9        | 107                        | 22                     | —                      | 50         | 6         | 61        | 29                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 63                   | 24         | 8         | —        | 10                         | 7                      | —                      | 10         | —         | —         | 4                          | 6                              | —                         | —                            | —                            | 1                               | —                          | 1   | 4         | 2      | 1         | 1                               | 22                          | 3                    | 10                          | —                       | 12                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 13                   | 10         | —         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 2                          | —                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | 1                          | 4   | 1         | —      | —         | 2                               | —                           | 2                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Total.....                 | 632                  | 231        | 83        | 9        | 118                        | 29                     | —                      | 60         | 6         | 61        | 35                         | 6                              | —                         | 1                            | —                            | 1                               | 1                          | 5   | 5         | 2      | 1         | 3                               | 22                          | 5                    | 12                          | —                       | 12                      |  |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 723                  | 444        | 109       | 14       | 62                         | 13                     | 1                      | 22         | 11        | 26        | 21                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 105                  | 68         | 21        | —        | 8                          | 5                      | —                      | 2          | —         | —         | 1                          | 13                             | —                         | 5                            | —                            | 1                               | —                          | 3   | 2         | 3      | 8         | 2                               | 31                          | 2                    | 16                          | —                       | 19                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 64                   | 39         | 7         | 1        | 6                          | 1                      | —                      | 4          | —         | —         | 6                          | —                              | —                         | —                            | 5                            | —                               | —                          | 4   | 1         | —      | 2         | 10                              | 6                           | 8                    | 25                          | —                       | 3                       |  |
|                 | Total.....                 | 892                  | 551        | 137       | 15       | 76                         | 19                     | 1                      | 28         | 11        | 26        | 28                         | 13                             | —                         | 5                            | 5                            | 1                               | —                          | 7   | 3         | 3      | 10        | 12                              | 37                          | 10                   | 41                          | —                       | 22                      |  |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 100                  | 69         | 22        | 2        | 3                          | 2                      | —                      | —          | —         | 9         | 2                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 16                   | 9          | 5         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 2                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | 1   | 1         | —      | —         | —                               | 7                           | —                    | 4                           | —                       | 2                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 5                    | 5          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | 2                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | 2                           | —                       | —                       |  |
|                 | Total.....                 | 121                  | 74         | 27        | 2        | 3                          | 2                      | —                      | —          | —         | 9         | 4                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | 2                               | —                          | 1   | 1         | —      | —         | —                               | 7                           | 1                    | 6                           | —                       | 2                       |  |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 25                   | 11         | 6         | 1        | 5                          | 1                      | —                      | —          | —         | 1         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Total.....                 | 25                   | 11         | 6         | 1        | 5                          | 1                      | —                      | —          | —         | 1         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
| SOMMA GERAL.... |                            | 1.670                | 867        | 253       | 27       | 202                        | 51                     | 1                      | 88         | 97        | 17        | 67                         | 20                             | —                         | 6                            | 7                            | 2                               | 1                          | 13  | 9         | 5      | 11        | 15                              | 66                          | 16                   | 59                          | —                       | 36                      |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Rio Grande do Norte—Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermiuose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 187                  | 73         | 13        | 4        | 29                         | 13                     | 1                      | 14         | 7         | 28        | 5                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 31                   | 7          | 8         | 1        | 7                          | 2                      | —                      | 1          | 1         | —         | 4                          | 3                              | 1                         | 1                            | 1                            | —                               | —                          | 1   | 3         | —      | —         | —                               | —                           | 17                   | —                           | —                       | 4                       |
| MESTIÇA         | Incapazes definitivos.     | 11                   | 2          | 4         | —        | 1                          | 3                      | —                      | 1          | —         | —         | —                          | 1                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | 1                          | —   | —         | —      | 1         | —                               | 1                           | 1                    | 4                           | 1                       | —                       |
|                 | Total.....                 | 229                  | 82         | 25        | 5        | 37                         | 18                     | 1                      | 16         | 8         | 28        | 9                          | 4                              | 1                         | 1                            | 2                            | —                               | —                          | 2   | 3         | —      | —         | 1                               | 18                          | 1                    | 4                           | 1                       | 4                       |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 307                  | 149        | 54        | 13       | 21                         | 1                      | 1                      | 4          | 9         | 47        | 8                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 37                   | 21         | 11        | —        | 1                          | 1                      | —                      | 1          | —         | —         | 2                          | 2                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | 2   | 2         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| CABOCLA         | Incapazes definitivos.     | 23                   | 12         | 6         | —        | 2                          | 1                      | —                      | 1          | —         | —         | 1                          | —                              | —                         | 3                            | —                            | 4                               | —                          | 1   | 1         | —      | —         | —                               | 2                           | 4                    | 5                           | 1                       | 3                       |
|                 | Total.....                 | 367                  | 182        | 71        | 13       | 24                         | 3                      | 1                      | 6          | 9         | 47        | 11                         | 2                              | —                         | —                            | 5                            | 2                               | 4                          | 1   | 3         | 2      | —         | —                               | 20                          | 4                    | 5                           | 1                       | 11                      |
| SOMMA GERAL.... | Aptos para o serviço.      | 18                   | 8          | 7         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | 1         | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 2                    | 1          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| SOMMA GERAL.... | Incapazes definitivos.     | 1                    | —          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | 1                           | —                       | —                       |
|                 | Total.....                 | 21                   | 9          | 9         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | 1         | 1                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | 1         | —                               | —                           | —                    | 1                           | —                       | —                       |
| SOMMA GERAL.... | Aptos para o serviço.      | 10                   | 1          | 4         | 1        | 3                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
| SOMMA GERAL.... | Incapazes definitivos.     | 1                    | —          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | 1                           | —                       | —                       |
|                 | Total.....                 | 11                   | 1          | 5         | 1        | 3                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | 1                           | —                       | —                       |
| SOMMA GERAL.... |                            | 628                  | 274        | 110       | 19       | 65                         | 21                     | 2                      | 22         | 17        | 76        | 22                         | 7                              | 1                         | 1                            | 7                            | 2                               | 4                          | 3   | 6         | 2      | —         | 2                               | 38                          | 5                    | 11                          | 2                       | 15                      |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.



# BRASIL—Parahyba—Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Nº  | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |                                      |           |        |            |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |
|-----------------|----------------------------|-----|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------|------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 |                            |     | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermineose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 186 | 66         | 29        | 3        | 39                         | 24                     | —                      | 14         | 2         | 6         | 3                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 16  | 7          | —         | 2        | 4                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 3                          | 4                              | —                         | —                            | —                            | —                               | 2                          | —                                    | 1         | 2      | —          | —                               | 3                           | —                    | 2                           | 2                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 14  | 10         | 1         | 1        | —                          | 1                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | 1                         | —                            | 1                            | 1                               | 1                          | 1                                    | —         | —      | —          | 4                               | —                           | 2                    | 2                           | 1                       |                         |
|                 | Total.....                 | 216 | 83         | 30        | 6        | 43                         | 25                     | —                      | 15         | 2         | 6         | 6                          | 4                              | —                         | 1                            | —                            | 1                               | 3                          | 3                                    | 1         | 1      | 2          | —                               | 7                           | —                    | 4                           | 2                       | 3                       |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 394 | 211        | 94        | 3        | 45                         | 13                     | 1                      | 9          | 5         | 7         | 6                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 23  | 14         | 1         | 3        | 5                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 1                              | —                         | —                            | 2                            | 2                               | 2                          | —                                    | 3         | 1      | —          | 1                               | —                           | 5                    | —                           | 6                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 19  | 11         | 1         | 3        | 3                          | —                      | —                      | 1          | —         | —         | —                          | 1                              | —                         | 1                            | 3                            | —                               | 3                          | —                                    | —         | 1      | 2          | 2                               | 2                           | 2                    | 1                           | 3                       |                         |
|                 | Total.....                 | 436 | 236        | 96        | 9        | 53                         | 13                     | 1                      | 10         | 5         | 7         | 6                          | 2                              | —                         | 1                            | 3                            | 2                               | 3                          | 2                                    | 2         | —      | 3          | 2                               | 3                           | 2                    | 7                           | 1                       | 9                       |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 18  | 7          | 8         | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | —   | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 1   | —          | —         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —          | 1                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 19  | 7          | 8         | —        | 3                          | 1                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —          | 1                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | —   | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | —   | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | —   | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| SOMMA GERAL.... |                            | 671 | 326        | 134       | 15       | 99                         | 39                     | 1                      | 25         | 7         | 13        | 12                         | 6                              | —                         | 2                            | 3                            | 3                               | 4                          | 5                                    | 3         | 1      | 5          | 2                               | 11                          | 2                    | 11                          | 3                       | 12                      |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Pernambuco—Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |  |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>e</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |  |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 334                  | 107        | 56        | 4        | 64                         | 25                     | 8                      | 26         | 3         | 29        | 12                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 75                   | 14         | 16        | —        | 23                         | 8                      | 4                      | 8          | —         | —         | 2                          | 20                             | —                         | 6                            | 2                            | 2                               | —                          | —   | 3         | 4      | 2         | 4                               | 16                          | —                    | 3                           | —                       | 13                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 149                  | 31         | 31        | 5        | 59                         | 6                      | 3                      | 9          | 1         | —         | 4                          | 8                              | —                         | 5                            | 4                            | 6                               | —                          | 14  | 6         | 2      | 3         | 5                               | 48                          | 12                   | 23                          | 6                       | 7                       |  |
|                 | Total.....                 | 558                  | 152        | 103       | 9        | 146                        | 39                     | 15                     | 43         | 4         | 29        | 18                         | 28                             | —                         | 11                           | 6                            | 8                               | —                          | 14  | 9         | 6      | 5         | 9                               | 64                          | 12                   | 26                          | 6                       | 20                      |  |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 237                  | 50         | 85        | 4        | 39                         | 6                      | 4                      | 3          | 6         | 20        | 14                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 34                   | 10         | 16        | —        | 4                          | —                      | —                      | 1          | 1         | —         | 2                          | 6                              | 1                         | 3                            | —                            | 1                               | —                          | 2   | 2         | —      | 2         | 4                               | 6                           | —                    | 1                           | —                       | 6                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 65                   | 26         | 16        | 2        | 12                         | 3                      | —                      | —          | 3         | —         | 3                          | 2                              | 2                         | —                            | 1                            | 1                               | 2                          | 3   | 3         | 3      | —         | 3                               | 10                          | 13                   | 13                          | 1                       | 8                       |  |
|                 | Total.....                 | 336                  | 92         | 117       | 6        | 55                         | 9                      | 4                      | 4          | 10        | 20        | 19                         | 8                              | 3                         | 3                            | 1                            | 2                               | 2                          | 5   | 5         | 3      | 2         | 7                               | 16                          | 13                   | 14                          | 1                       | 14                      |  |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 50                   | 14         | 23        | 1        | 7                          | —                      | —                      | —          | —         | 5         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 4                    | 1          | 2         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | —                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | 1                               | —                           | —                    | —                           | —                       | 2                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 8                    | 2          | 5         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | 1         | —         | —                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | —                               | 1                          | —   | —         | —      | —         | 1                               | 2                           | 2                    | 1                           | —                       | —                       |  |
|                 | Total.....                 | 62                   | 17         | 30        | 1        | 7                          | —                      | —                      | —          | 1         | 5         | 1                          | 1                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | —                          | 1   | —         | —      | —         | 2                               | 2                           | 2                    | 1                           | —                       | 2                       |  |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 9                    | 4          | 4         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | 1         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 1                    | —          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | 1                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Total.....                 | 10                   | 4          | 5         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | 1         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | 1                       |  |
| SOMMA GERAL.... |                            | 966                  | 265        | 255       | 16       | 208                        | 48                     | 19                     | 47         | 15        | 55        | 38                         | 37                             | 3                         | 15                           | 7                            | 10                              | 2                          | 20  | 14        | 9      | 7         | 18                              | 82                          | 27                   | 41                          | 7                       | 37                      |  |

(\*) Este grupo comprehende : sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL — Alagoas — Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                       |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |                                      |           |        |          |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|-----------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------|----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. e ouvidos | Paludismo | Hernia | Verrucae | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 136                  | 20         | 30        | 1        | 46                         | 12                     | 1                     | 9          | —         | 11        | 6                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —        | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 20                   | 6          | 3         | —        | 5                          | 4                      | —                     | 2          | —         | —         | —                          | 6                              | 1                         | —                            | —                            | 2                               | —                          | —                                    | 2         | 1      | —        | —                               | 6                           | —                    | —                           | —                       | 3                       |
|                 | Incapazes definitivos.     | 40                   | 15         | 7         | —        | 15                         | 1                      | —                     | —          | —         | —         | 2                          | 1                              | —                         | 4                            | 2                            | 1                               | —                          | 3                                    | 3         | 1      | —        | 2                               | 4                           | 5                    | 5                           | 3                       | 6                       |
|                 | Total.....                 | 196                  | 41         | 40        | 1        | 66                         | 17                     | 1                     | 11         | —         | 11        | 8                          | 7                              | 1                         | 4                            | 2                            | 3                               | —                          | 3                                    | 5         | 2      | —        | 2                               | 10                          | 5                    | 5                           | 3                       | 8                       |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 218                  | 109        | 48        | 7        | 17                         | 7                      | —                     | 1          | 6         | 11        | 12                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —        | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 44                   | 21         | 13        | 1        | 3                          | 2                      | —                     | 1          | 2         | —         | 1                          | 7                              | —                         | 2                            | 1                            | 1                               | 1                          | 1                                    | 1         | 2      | —        | 1                               | 15                          | 1                    | 3                           | —                       | 8                       |
|                 | Incapazes definitivos.     | 58                   | 31         | 14        | 2        | 7                          | 1                      | —                     | —          | —         | —         | 3                          | 7                              | 5                         | 7                            | 1                            | —                               | —                          | 1                                    | —         | 4      | 1        | 1                               | 8                           | 11                   | 9                           | 2                       | 1                       |
|                 | Total.....                 | 320                  | 161        | 75        | 10       | 27                         | 10                     | —                     | 2          | 8         | 11        | 16                         | 14                             | 5                         | 9                            | 2                            | 1                               | 1                          | 2                                    | 1         | 6      | 1        | 2                               | 23                          | 12                   | 12                          | 2                       | 9                       |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 37                   | 19         | 14        | —        | 1                          | —                      | —                     | —          | 2         | 1         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —        | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 4                    | 2          | 1         | —        | 1                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | 3                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —        | —                               | 1                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes definitivos.     | 7                    | 4          | 3         | —        | —                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —        | —                               | 1                           | 3                    | 3                           | —                       | —                       |
|                 | Total.....                 | 48                   | 25         | 18        | —        | 2                          | —                      | —                     | —          | 2         | 1         | —                          | 3                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —        | —                               | 2                           | 3                    | 3                           | —                       | —                       |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 13                   | 2          | 10        | —        | —                          | —                      | —                     | —          | —         | 1         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —        | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 1                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | 1         | —      | —        | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes definitivos.     | 3                    | 1          | 2         | —        | —                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —        | —                               | 1                           | 1                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Total.....                 | 17                   | 4          | 12        | —        | —                          | —                      | —                     | —          | —         | 1         | —                          | —                              | —                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | —                                    | 1         | —      | —        | —                               | 1                           | 1                    | —                           | —                       | —                       |
| SOMMA GERAL.... |                            | 581                  | 231        | 145       | 11       | 95                         | 27                     | 1                     | 13         | 10        | 24        | 24                         | 24                             | 6                         | 13                           | 5                            | 4                               | 1                          | 5                                    | 7         | 8      | 1        | 4                               | 36                          | 21                   | 20                          | 5                       | 17                      |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulcers (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Sergipe—Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 145                  | 19         | 33        | 3        | 50                         | 4                      | 3                      | 4          | 4         | 24        | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 22                   | 5          | 7         | —        | 8                          | —                      | —                      | 1          | —         | —         | 1                          | 2                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | —                          | 1   | —         | —      | —         | —                               | 14                          | —                    | 1                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 3                    | 2          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | 2   | —         | —      | —         | 1                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 170                  | 26         | 41        | 3        | 58                         | 4                      | 3                      | 5          | 4         | 24        | 2                          | 2                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | —                          | 3   | —         | —      | —         | 1                               | 14                          | —                    | 1                           | —                       |                         |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 128                  | 32         | 53        | —        | 11                         | 3                      | —                      | 2          | 2         | 24        | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 24                   | 7          | 11        | —        | 2                          | 1                      | —                      | 1          | 1         | —         | 1                          | 4                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | 1         | —      | —         | —                               | 14                          | 1                    | 1                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 5                    | 2          | 2         | —        | —                          | 1                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | 2         | —      | —         | —                               | 1                           | 2                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 157                  | 41         | 66        | —        | 13                         | 5                      | —                      | 3          | 3         | 24        | 2                          | 4                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | 3         | —      | —         | —                               | 14                          | 2                    | 3                           | —                       |                         |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 58                   | 24         | 27        | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | 1         | 4         | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 13                   | 8          | 2         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | 1         | —         | 1                          | 3                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | 1                               | 7                           | 1                    | —                           | 1                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 71                   | 32         | 29        | —        | 2                          | —                      | —                      | —          | 2         | 4         | 2                          | 3                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | 1                               | 7                           | 1                    | —                           | 1                       |                         |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 24                   | 12         | —         | —        | —                          | 1                      | —                      | 1          | —         | 4         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 9                    | 6          | —         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 2                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 6                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 33                   | 18         | 8         | —        | 1                          | 1                      | —                      | 1          | —         | 4         | —                          | 2                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 6                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| SOMMA GERAL.... |                            | 431                  | 117        | 144       | 3        | 74                         | 10                     | 3                      | 9          | 9         | 56        | 6                          | 11                             | —                         | 2                            | —                            | —                               | —                          | 3   | —         | 3      | —         | 2                               | 41                          | 3                    | 4                           | —                       |                         |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Bahia—Norte

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |                                       |           |        |            |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |  |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg.a e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermiferos | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |  |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 809                  | 83         | 152       | —        | 303                        | 50                     | 45                     | 98         | 5         | 67        | 6                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 307                  | 62         | 83        | 3        | 104                        | 13                     | 9                      | 21         | —         | 6         | 4                          | 63                             | 1                         | 26                           | 8                            | 11                              | 6                          | 10                                    | 5         | 5      | 5          | 7                               | 107                         | 2                    | 13                          | —                       | 38                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 66                   | 18         | 13        | —        | 23                         | 6                      | 2                      | 2          | —         | 2         | —                          | 1                              | —                         | —                            | 10                           | 2                               | 1                          | 14                                    | 1         | 6      | 2          | 6                               | 9                           | 1                    | 5                           | 4                       | 4                       |  |
|                 | Total.....                 | 1.182                | 163        | 246       | 3        | 430                        | 69                     | 56                     | 121        | 9         | 75        | 10                         | 64                             | 1                         | 26                           | 18                           | 13                              | 7                          | 24                                    | 6         | 11     | 7          | 13                              | 116                         | 3                    | 18                          | 4                       | 42                      |  |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 1.128                | 263        | 492       | —        | 168                        | 42                     | 2                      | 25         | 28        | 77        | 31                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 451                  | 143        | 202       | 2        | 59                         | 10                     | —                      | 6          | 5         | 8         | 16                         | 92                             | 5                         | 35                           | 14                           | 8                               | 6                          | 14                                    | 13        | 12     | 10         | 7                               | 121                         | 8                    | 19                          | —                       | 87                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 124                  | 64         | 41        | —        | 9                          | 3                      | —                      | 1          | —         | 1         | 5                          | 23                             | 3                         | 8                            | 21                           | —                               | 3                          | 6                                     | 1         | 3      | 3          | 19                              | 9                           | 15                   | 6                           | —                       | 4                       |  |
|                 | Total.....                 | 1.703                | 470        | 735       | 2        | 236                        | 55                     | 2                      | 32         | 33        | 86        | 52                         | 115                            | 8                         | 43                           | 35                           | 8                               | 9                          | 20                                    | 14        | 15     | 13         | 26                              | 130                         | 23                   | 25                          | —                       | 91                      |  |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 523                  | 149        | 264       | —        | 19                         | 7                      | 5                      | 2          | 12        | 60        | 5                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 145                  | 35         | 91        | —        | 6                          | 2                      | —                      | 1          | 4         | 4         | 2                          | 20                             | —                         | 16                           | 5                            | 4                               | 4                          | 4                                     | —         | 5      | 1          | 1                               | 36                          | 1                    | 3                           | —                       | 45                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 27                   | 10         | 14        | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | 2         | —         | —                          | 3                              | —                         | 1                            | 4                            | —                               | —                          | 2                                     | —         | 2      | —          | 10                              | 1                           | —                    | 1                           | —                       | 2                       |  |
|                 | Total.....                 | 695                  | 194        | 369       | —        | 26                         | 9                      | 5                      | 3          | 18        | 64        | 7                          | 23                             | —                         | 17                           | 9                            | 4                               | 4                          | 6                                     | —         | 7      | 1          | 11                              | 37                          | 1                    | 4                           | 1                       | 47                      |  |
| CAPOCLA         | Aptos para o serviço.      | 4                    | —          | 1         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | 2         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 2                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | 2          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —          | —                               | 1                           | —                    | 1                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 1                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —          | —                               | —                           | —                    | 1                           | —                       | —                       |  |
|                 | Total.....                 | 7                    | 1          | 1         | —        | 1                          | —                      | —                      | 2          | —         | 2         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —          | —                               | 1                           | —                    | 2                           | —                       | —                       |  |
| SOMMA GERAL.... |                            | 3.587                | 828        | 1.351     | 5        | 693                        | 133                    | 63                     | 158        | 60        | 227       | 69                         | 202                            | 9                         | 86                           | 62                           | 25                              | 20                         | 50                                    | 20        | 33     | 21         | 50                              | 284                         | 27                   | 49                          | 5                       | 180                     |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Espírito Santo—Sul

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS       | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |            |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |  |
|-------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|             |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Marittimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |  |
| BRANCA      | Aptos para o serviço.      | 761                  | 543        | 50        | —        | 105                        | 18                     | 1                      | 9          | 13         | 4         | 18                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
|             | Incapazes temporarios      | 66                   | 50         | 4         | —        | 8                          | 2                      | —                      | 1          | —          | —         | 1                          | 7                              | —                         | 9                            | 3                            | 1                               | 1                          | 2   | 12        | 1      | 8         | 1                               | 7                           | —                    | 4                           | —                       |                         |  |
| MESTIÇA     | Incapazes definitivos.     | 63                   | 46         | 4         | —        | 11                         | 1                      | —                      | —          | —          | —         | 1                          | 2                              | —                         | 3                            | 14                           | —                               | 1                          | 5   | 4         | 1      | 2         | 11                              | 7                           | 6                    | 7                           | —                       |                         |  |
|             | Total.....                 | 890                  | 639        | 58        | —        | 124                        | 21                     | 1                      | 10         | 13         | 4         | 20                         | 9                              | —                         | 12                           | 17                           | 1                               | 2                          | 7   | 16        | 2      | 10        | 12                              | 14                          | 6                    | 11                          | —                       |                         |  |
| PRETA       | Aptos para o serviço.      | 527                  | 365        | 91        | —        | 37                         | 7                      | 1                      | 2          | 19         | —         | 5                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
|             | Incapazes temporarios      | 30                   | 21         | 4         | —        | 3                          | —                      | 1                      | 1          | —          | —         | —                          | 2                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | 1                          | 3   | 1         | 1      | 2         | 6                               | —                           | —                    | —                           |                         |                         |  |
| CABOCLA     | Incapazes definitivos.     | 26                   | 18         | 2         | —        | 5                          | 1                      | —                      | —          | —          | —         | —                          | 2                              | —                         | 4                            | 4                            | —                               | 1                          | 2   | —         | —      | —         | 4                               | 2                           | —                    | —                           |                         |                         |  |
|             | Total.....                 | 583                  | 404        | 97        | —        | 45                         | 8                      | 2                      | 3          | 19         | —         | 5                          | 4                              | —                         | 5                            | 4                            | —                               | 1                          | 3   | 3         | 1      | 1         | 2                               | 10                          | 2                    | —                           |                         |                         |  |
| SOMMA GERAL | Aptos para o serviço.      | 212                  | 171        | 25        | —        | 6                          | —                      | —                      | —          | 5          | 1         | 4                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
|             | Incapazes temporarios      | 9                    | 7          | 2         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —          | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | 1                            | —                               | 1                          | —   | —         | 3      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           |                         |                         |  |
| SOMMA GERAL | Incapazes definitivos.     | 5                    | 4          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —          | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | 1   | —         | —      | 1         | 1                               | —                           | 1                    | —                           |                         |                         |  |
|             | Total.....                 | 226                  | 182        | 28        | —        | 6                          | —                      | —                      | —          | 5          | 1         | 4                          | —                              | —                         | —                            | 2                            | —                               | 1                          | 1   | —         | 3      | 1         | 1                               | —                           | 1                    | —                           |                         |                         |  |
| SOMMA GERAL | Aptos para o serviço.      | 1                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —          | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
|             | Incapazes temporarios      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —          | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
| SOMMA GERAL | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —          | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
|             | Total.....                 | 1                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —          | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |  |
| SOMMA GERAL | SOMMA GERAL....            | 1.700                | 1.226      | 183       | —        | 175                        | 29                     | 3                      | 13         | 37         | 5         | 29                         | 13                             | —                         | 17                           | 23                           | 1                               | 3                          | 11  | 20        | 3      | 14        | 15                              | 25                          | 8                    | 22                          | —                       |                         |  |
|             |                            |                      |            |           |          |                            |                        |                        |            |            |           |                            |                                |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.



# BRASIL—Rio de Janeiro—Sul

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |  |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberacs | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhes, nariz,<br>garg. <sup>e</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |  |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 907                  | 249        | 281       | —        | 243                        | 56                     | 4                      | 29         | 20        | 14        | 11                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 183                  | 47         | 60        | —        | 12                         | 51                     | 1                      | 9          | 1         | —         | 2                          | 16                             | —                         | 34                           | 4                            | 6                               | 4                          | 13  | —         | 11     | 14        | 3                               | 42                          | —                    | 5                           | —                       | 31                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 114                  | 33         | 28        | —        | 8                          | 37                     | 1                      | 1          | 2         | —         | 4                          | —                              | —                         | 6                            | 8                            | 4                               | 9                          | 21  | 1         | 6      | 1         | 10                              | 9                           | 9                    | 8                           | 16                      | 6                       |  |
|                 | Total.....                 | 1.204                | 329        | 369       | —        | 263                        | 144                    | 6                      | 39         | 23        | 14        | 17                         | 16                             | —                         | 40                           | 12                           | 10                              | 13                         | 34  | 1         | 17     | 15        | 13                              | 51                          | 9                    | 13                          | 16                      | 37                      |  |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 712                  | 250        | 275       | 1        | 104                        | 43                     | 1                      | 6          | 13        | 6         | 13                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 101                  | 40         | 40        | —        | 15                         | 2                      | —                      | —          | 3         | —         | 1                          | 12                             | 3                         | 10                           | 2                            | —                               | 5                          | 6   | 11        | 4      | 2         | 22                              | —                           | 2                    | —                           | 22                      |                         |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 63                   | 23         | 21        | 1        | 10                         | 4                      | —                      | 1          | 2         | —         | 1                          | —                              | —                         | 4                            | 5                            | 2                               | 1                          | 9   | 2         | 3      | —         | 3                               | 19                          | 5                    | 3                           | 7                       |                         |  |
|                 | Total.....                 | 876                  | 313        | 336       | 2        | 129                        | 49                     | 1                      | 7          | 18        | 6         | 15                         | 12                             | 3                         | 14                           | 7                            | 2                               | 1                          | 14  | 8         | 14     | 4         | 2                               | 25                          | 19                   | 7                           | 3                       | 29                      |  |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 356                  | 114        | 198       | 2        | 16                         | 12                     | —                      | —          | 9         | 1         | 4                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 40                   | 20         | 14        | —        | 4                          | 2                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 6                              | —                         | 5                            | —                            | 2                               | —                          | 1   | 1         | 6      | —         | 2                               | 7                           | —                    | 2                           | —                       | 8                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 43                   | 14         | 20        | —        | 2                          | 1                      | —                      | —          | 1         | 2         | 3                          | —                              | —                         | —                            | 4                            | 1                               | 1                          | 4   | —         | 4      | —         | 1                               | 1                           | 11                   | 6                           | 7                       | 3                       |  |
|                 | Total.....                 | 439                  | 148        | 232       | 2        | 22                         | 15                     | —                      | —          | 10        | 3         | 7                          | 6                              | —                         | 5                            | 4                            | 3                               | 1                          | 5   | 1         | 10     | —         | 3                               | 8                           | 11                   | 8                           | 7                       | 11                      |  |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 13                   | 5          | 5         | —        | —                          | 1                      | —                      | —          | 2         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 2                    | 1          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | 1   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 8                    | 1          | 2         | —        | 1                          | 1                      | —                      | —          | 1         | —         | 2                          | —                              | 1                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | 1   | —         | —      | —         | —                               | 2                           | 2                    | 1                           | —                       | —                       |  |
|                 | Total.....                 | 23                   | 7          | 8         | —        | 1                          | 2                      | —                      | —          | 3         | —         | 2                          | —                              | 1                         | —                            | 1                            | —                               | —                          | 2   | —         | —      | —         | —                               | 3                           | 2                    | 1                           | —                       | —                       |  |
| SOMMA GERAL.... |                            | 2.542                | 797        | 945       | 4        | 415                        | 210                    | 7                      | 46         | 54        | 23        | 41                         | 34                             | 4                         | 59                           | 24                           | 15                              | 15                         | 53  | 12        | 41     | 19        | 18                              | 87                          | 41                   | 29                          | 26                      | 77                      |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Districto Federal—Sul

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO DOS EXAMES   | Homens examinados | PROFISSÕES |           |          |                         |                     |                     |            |           |           |                         | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                        |                           |                           |                              |                         |                                   |           |        |            |                              |                          |                   |                          |                      |                      |
|-----------------|------------------------|-------------------|------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------|--------|------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
|                 |                        |                   | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no commercio | Empregados publicos | Profissões liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão declarada | Doenças venereas               | Idem do app. digestivo | Idem do app. respiratorio | Idem do app. circulatorio | Idem do app. genito-urinario | Idem do systema nervoso | Id. olhos, nariz, garg. e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermiferos | Doenças—ossos e articulações | Fraqueza de constituição | Defeitos physicos | Insufficiencia de altura | Tuberculose pulmonar | Outras molestias (*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.  | 3.043             | 143        | 1.352     | 1        | 958                     | 399                 | 30                  | 116        | 19        | 6         | 19                      | —                              | —                      | —                         | —                         | —                            | —                       | —                                 | —         | —      | —          | —                            | —                        | —                 | —                        | —                    | —                    |
|                 | Incapazes temporarios  | 1.054             | 81         | 371       | 1        | 411                     | 103                 | 21                  | 56         | 2         | —         | 8                       | 134                            | 12                     | 219                       | 19                        | 32                           | 17                      | 47                                | 1         | 40     | 14         | 13                           | 429                      | —                 | 17                       | —                    | 60                   |
|                 | Incapazes definitivos. | 605               | 31         | 247       | 3        | 202                     | 62                  | 10                  | 36         | 5         | —         | 9                       | 2                              | 3                      | 30                        | 44                        | 23                           | 34                      | 150                               | —         | 12     | —          | 35                           | 60                       | 63                | 31                       | 89                   | 29                   |
|                 | Total.....             | 4.702             | 255        | 1.970     | 5        | 1.571                   | 564                 | 61                  | 208        | 26        | 6         | 36                      | 136                            | 15                     | 249                       | 63                        | 55                           | 51                      | 197                               | 1         | 52     | 14         | 48                           | 489                      | 63                | 48                       | 89                   | 89                   |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.  | 1.342             | 122        | 847       | —        | 203                     | 126                 | 4                   | 15         | 12        | 4         | 9                       | —                              | —                      | —                         | —                         | —                            | —                       | —                                 | —         | —      | —          | —                            | —                        | —                 | —                        | —                    | —                    |
|                 | Incapazes temporarios  | 335               | 21         | 174       | —        | 77                      | 36                  | 3                   | 11         | 8         | —         | 5                       | 37                             | —                      | 33                        | 15                        | 11                           | 3                       | 17                                | 2         | 17     | 20         | 3                            | 145                      | —                 | 7                        | —                    | 25                   |
|                 | Incapazes definitivos. | 232               | 19         | 135       | —        | 40                      | 19                  | 1                   | 6          | 6         | —         | 6                       | 1                              | 2                      | 19                        | 21                        | 4                            | 10                      | 39                                | —         | 5      | —          | 12                           | 19                       | 34                | 11                       | 35                   | 20                   |
|                 | Total.....             | 1.909             | 162        | 1.156     | —        | 320                     | 181                 | 8                   | 32         | 26        | 4         | 20                      | 38                             | 2                      | 52                        | 36                        | 15                           | 13                      | 56                                | 2         | 22     | 20         | 15                           | 164                      | 34                | 18                       | 35                   | 45                   |
| PRETA           | Aptos para o serviço.  | 450               | 66         | 323       | —        | 31                      | 19                  | 2                   | 1          | 3         | 1         | 4                       | —                              | —                      | —                         | —                         | —                            | —                       | —                                 | —         | —      | —          | —                            | —                        | —                 | —                        | —                    | —                    |
|                 | Incapazes temporarios  | 71                | 8          | 55        | —        | 4                       | 3                   | —                   | —          | 1         | —         | —                       | 15                             | —                      | 5                         | 1                         | 2                            | 1                       | 1                                 | —         | 4      | 1          | —                            | 27                       | —                 | 2                        | —                    | 12                   |
|                 | Incapazes definitivos. | 60                | 10         | 38        | —        | 5                       | 4                   | —                   | 1          | —         | —         | 2                       | 1                              | —                      | 3                         | 5                         | 7                            | 2                       | 10                                | —         | 1      | —          | 1                            | 5                        | 9                 | 3                        | 8                    | 5                    |
|                 | Total.....             | 581               | 84         | 416       | —        | 40                      | 26                  | 2                   | 2          | 4         | 1         | 6                       | 16                             | —                      | 8                         | 6                         | 9                            | 3                       | 11                                | —         | 5      | 1          | 1                            | 32                       | 9                 | 5                        | 8                    | 17                   |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.  | 65                | 5          | 36        | —        | 12                      | 11                  | —                   | 1          | —         | —         | —                       | —                              | —                      | —                         | —                         | —                            | —                       | —                                 | —         | —      | —          | —                            | —                        | —                 | —                        | —                    | —                    |
|                 | Incapazes temporarios  | 21                | —          | 13        | —        | 6                       | 1                   | —                   | —          | —         | —         | 1                       | 3                              | —                      | 10                        | —                         | 1                            | 1                       | —                                 | —         | —      | —          | —                            | 5                        | —                 | —                        | —                    | 1                    |
|                 | Incapazes definitivos. | 13                | —          | 7         | —        | 3                       | 2                   | —                   | —          | —         | —         | 1                       | 1                              | —                      | —                         | 1                         | 1                            | —                       | 3                                 | —         | 1      | —          | 2                            | 1                        | —                 | 1                        | 2                    | —                    |
|                 | Total.....             | 99                | 5          | 56        | —        | 21                      | 14                  | —                   | 1          | —         | —         | 2                       | 4                              | —                      | 10                        | 1                         | 2                            | 1                       | 3                                 | —         | 1      | —          | 2                            | 6                        | —                 | 1                        | 2                    | 1                    |
| SOMMA GERAL.... |                        | 7.291             | 506        | 3.598     | 5        | 1.952                   | 785                 | 71                  | 243        | 56        | 11        | 64                      | 194                            | 17                     | 319                       | 106                       | 81                           | 68                      | 267                               | 3         | 80     | 35         | 66                           | 691                      | 106               | 72                       | 134                  | 152                  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.



# BRASIL—São Paulo—Sul

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |                                      |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |  |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |  |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 3.527                | 1.619      | 974       | 26       | 557                        | 118                    | 56                     | 104        | 3         | 41        | 29                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 545                  | 220        | 141       | 1        | 105                        | 15                     | 10                     | 41         | —         | 1         | 11                         | 89                             | 1                         | 46                           | 15                           | 25                              | 14                         | 72                                   | 18        | 29     | 3         | 15                              | 89                          | 2                    | 8                           | —                       | 119                     |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 308                  | 160        | 87        | —        | 29                         | 12                     | 4                      | 11         | —         | —         | 5                          | —                              | 2                         | 8                            | 17                           | 6                               | 27                         | 103                                  | —         | 12     | —         | 8                               | 12                          | 55                   | 37                          | 3                       | 18                      |  |
|                 | Total.....                 | 4.380                | 1.999      | 1.202     | 27       | 691                        | 145                    | 70                     | 156        | 3         | 42        | 45                         | 89                             | 3                         | 54                           | 32                           | 31                              | 41                         | 175                                  | 18        | 41     | 3         | 23                              | 101                         | 57                   | 45                          | 3                       | 137                     |  |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 559                  | 317        | 168       | —        | 44                         | 13                     | 1                      | 5          | 3         | 3         | 5                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 61                   | 35         | 11        | —        | 8                          | 2                      | —                      | 3          | 1         | —         | 1                          | 12                             | 1                         | —                            | 5                            | 1                               | 1                          | 2                                    | —         | 2      | 4         | 1                               | 9                           | 1                    | 4                           | —                       | 18                      |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 37                   | 25         | 5         | —        | 4                          | 1                      | —                      | 1          | —         | —         | 1                          | —                              | —                         | —                            | 4                            | 1                               | 2                          | 6                                    | 1         | 3      | 1         | 5                               | 1                           | 7                    | 3                           | 1                       | 2                       |  |
|                 | Total.....                 | 657                  | 377        | 184       | —        | 56                         | 16                     | 1                      | 9          | 4         | 3         | 7                          | 12                             | 1                         | —                            | 9                            | 2                               | 3                          | 8                                    | 1         | 5      | 5         | 6                               | 10                          | 8                    | 7                           | 1                       | 20                      |  |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 275                  | 155        | 96        | 1        | 10                         | 4                      | 1                      | —          | —         | 6         | 2                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 25                   | 11         | 11        | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 4                              | —                         | 2                            | —                            | —                               | 2                          | —                                    | 5         | —      | —         | 2                               | 3                           | —                    | 1                           | —                       | 6                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 14                   | 7          | 5         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | —                              | —                         | 1                            | 1                            | —                               | 1                          | 1                                    | 3         | —      | 2         | —                               | 1                           | —                    | 1                           | —                       | 3                       |  |
|                 | Total.....                 | 314                  | 173        | 112       | 1        | 14                         | 4                      | 1                      | —          | —         | 6         | 3                          | 4                              | —                         | 3                            | 1                            | —                               | 1                          | 3                                    | —         | 8      | —         | 4                               | 3                           | 1                    | 1                           | 1                       | 9                       |  |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 10                   | 8          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | 1         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes temporarios      | 2                    | 2          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 2                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 1                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | 1                       |  |
|                 | Total.....                 | 13                   | 11         | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | 1         | —                          | 2                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                    | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | 1                       |  |
| SOMMA GERAL.... |                            | 5.364                | 2.560      | 1.499     | 28       | 761                        | 165                    | 72                     | 165        | 7         | 52        | 55                         | 107                            | 4                         | 57                           | 42                           | 33                              | 45                         | 186                                  | 19        | 54     | 8         | 33                              | 114                         | 66                   | 53                          | 5                       | 167                     |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Paraná—Sul

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS   | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                       |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |
|---------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|-----------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
|         |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberas | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |
| BRANCA  | Aptos para o serviço.      | 1.101                | 528        | 207       | 16       | 148                        | 41                     | 8                     | 35         | 7         | 16        | 5                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|         | Incapazes temporarios      | 9                    | 5          | 2         | —        | 1                          | —                      | —                     | 1          | —         | —         | —                          | 3                              | —                         | —                            | —                            | —                               | 1                          | 1   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|         | Incapazes definitivos.     | 44                   | 35         | 6         | 1        | 1                          | —                      | —                     | 1          | —         | —         | —                          | —                              | 1                         | —                            | 3                            | 1                               | 13                         | 1   | —         | —      | —         | —                               | 2                           | —                    | 2                           | —                       |                         |
|         | Total.....                 | 1.064                | 568        | 215       | 17       | 150                        | 41                     | 8                     | 37         | 7         | 16        | 5                          | 3                              | 1                         | —                            | 3                            | 1                               | 14                         | 2   | —         | —      | —         | —                               | 8                           | 10                   | 9                           | 2                       |                         |
| MESTIÇA | Aptos para o serviço.      | 340                  | 240        | 75        | —        | 4                          | 4                      | —                     | —          | 7         | 10        | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|         | Incapazes temporarios      | 7                    | 3          | 3         | —        | 1                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | 1                          | 2   | —         | —      | —         | —                               | 3                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|         | Incapazes definitivos.     | 26                   | 20         | 2         | —        | —                          | —                      | —                     | 1          | —         | —         | 3                          | —                              | —                         | —                            | —                            | 9                               | 1                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | 8                    | 7                           | —                       |                         |
|         | Total.....                 | 373                  | 263        | 80        | —        | 5                          | 4                      | —                     | 1          | 7         | 10        | 3                          | —                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | 10                         | 3   | —         | —      | —         | —                               | 4                           | 8                    | 7                           | —                       |                         |
| PRETA   | Aptos para o serviço.      | 51                   | 34         | 14        | —        | —                          | —                      | —                     | —          | 1         | 1         | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|         | Incapazes temporarios      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|         | Incapazes definitivos.     | 1                    | —          | 1         | —        | —                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | —                           | —                       |                         |
|         | Total.....                 | 52                   | 34         | 15        | —        | —                          | —                      | —                     | —          | 1         | 1         | 1                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | —                           | —                       |                         |
| CABOCLA | Aptos para o serviço.      | 12                   | 9          | 2         | —        | 1                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|         | Incapazes temporarios      | 1                    | —          | —         | —        | 1                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|         | Incapazes definitivos.     | 2                    | 2          | —         | —        | —                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | —                           | 1                       |                         |
|         | Total.....                 | 15                   | 11         | 2         | —        | 2                          | —                      | —                     | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | —                    | 1                           | 1                       |                         |
|         | SOMMA GERAL....            | 1.504                | 876        | 312       | 17       | 157                        | 45                     | 8                     | 38         | 15        | 27        | 9                          | 3                              | 1                         | 1                            | 3                            | 1                               | 24                         | 5   | —         | —      | —         | —                               | 13                          | 18                   | 18                          | 2                       |                         |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Santa Catharina—Sul

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>e</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 625                  | 410        | 104       | 4        | 48                         | 12                     | 3                      | 4          | 12        | 9         | 19                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 11                   | 4          | 2         | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | 1         | —         | 1                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 3                           | —                    | 5                           | —                       |
|                 | Incapazes definitivos.     | 18                   | 13         | 3         | —        | 2                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | 1                         | —                            | —                            | —                               | —                          | 2   | —         | —      | —         | 2                               | —                           | 13                   | —                           |                         |
|                 | Total.....                 | 654                  | 427        | 109       | 4        | 53                         | 12                     | 3                      | 4          | 13        | 9         | 20                         | 1                              | 1                         | 1                            | —                            | 1                               | —                          | 2   | —         | —      | —         | —                               | 5                           | —                    | 18                          | —                       |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 79                   | 54         | 16        | 1        | 2                          | —                      | —                      | 1          | 2         | 1         | 2                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 2                    | 2          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | —                    | 1                           |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 1                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | —                           |                         |
|                 | Total.....                 | 82                   | 57         | 16        | 1        | 2                          | —                      | —                      | 1          | 2         | 1         | 2                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | —                    | 2                           |                         |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 33                   | 19         | 9         | 2        | 1                          | —                      | —                      | —          | 2         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 3                    | 1          | 1         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | 1                    | —                           |                         |
|                 | Total.....                 | 36                   | 20         | 10        | 2        | 2                          | —                      | —                      | —          | 2         | —         | —                          | —                              | —                         | 1                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | 1                           | 1                    | —                           |                         |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           |                         |
|                 | Total.....                 | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           |                         |
| SOMMA GERAL.... |                            | 772                  | 504        | 135       | 7        | 57                         | 12                     | 3                      | 5          | 17        | 10        | 22                         | 1                              | 1                         | 2                            | —                            | 1                               | —                          | 2   | —         | —      | —         | —                               | 6                           | 1                    | 21                          | —                       |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Rio Grande do Sul—Sul

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |                                       |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg.º e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 3.764                | 1.614      | 1.179     | 1        | 472                        | 45                     | 18                     | 69         | 28        | 111       | 227                        | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 284                  | 137        | 81        | —        | 38                         | 5                      | 2                      | 9          | 2         | —         | 10                         | 59                             | 3                         | 20                           | 4                            | 4                               | 4                          | 22                                    | —         | 18     | 6         | 16                              | 40                          | 9                    | 20                          | —                       | 59                      |
| MESTIÇA         | Incapazes definitivos.     | 304                  | 162        | 88        | —        | 32                         | —                      | 1                      | 1          | —         | —         | 20                         | 3                              | 1                         | 25                           | 28                           | 3                               | 32                         | 36                                    | —         | —      | 1         | 49                              | 15                          | 25                   | —                           | 25                      | 61                      |
|                 | Total.....                 | 4.352                | 1.913      | 1.348     | 1        | 542                        | 50                     | 21                     | 79         | 30        | 111       | 257                        | 62                             | 4                         | 45                           | 32                           | 7                               | 36                         | 58                                    | —         | 18     | 7         | 65                              | 55                          | 34                   | 20                          | 25                      | 120                     |
| PARA            | Aptos para o serviço.      | 515                  | 95         | 260       | —        | 26                         | 6                      | —                      | 2          | 3         | 31        | 92                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 36                   | 7          | 19        | —        | 3                          | 2                      | —                      | 1          | —         | 2         | 2                          | 7                              | —                         | 9                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | 6                           | 1                    | —                           | —                       | 9                       |
| CABOCLA         | Incapazes definitivos.     | 22                   | 7          | 10        | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | 1         | 3                          | 2                              | —                         | 9                            | 2                            | —                               | 3                          | —                                     | —         | —      | —         | 3                               | 2                           | —                    | 1                           | —                       | —                       |
|                 | Total.....                 | 573                  | 109        | 289       | —        | 30                         | 8                      | —                      | 3          | 3         | 34        | 97                         | 9                              | —                         | 18                           | 2                            | —                               | 3                          | 1                                     | —         | —      | —         | 6                               | 8                           | 1                    | 1                           | —                       | 9                       |
| SOMMA GERAL.... | Aptos para o serviço.      | 317                  | 79         | 190       | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | 2         | 9         | 34                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 13                   | 7          | 6         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 4                              | —                         | —                            | —                            | —                               | 1                          | —                                     | —         | 2      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | 6                       |
| SOMMA GERAL.... | Incapazes definitivos.     | 29                   | 17         | 12        | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | 6                            | 6                            | 2                               | —                          | 3                                     | —         | —      | —         | 3                               | —                           | —                    | 1                           | —                       | 8                       |
|                 | Total.....                 | 359                  | 103        | 208       | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | 2         | 9         | 34                         | 4                              | —                         | 6                            | 6                            | 2                               | —                          | 4                                     | —         | 2      | —         | 3                               | —                           | —                    | 1                           | —                       | 14                      |
| SOMMA GERAL.... | Aptos para o serviço.      | 188                  | 80         | 64        | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | 2         | 22        | 17                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 8                    | 6          | 2         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 4                              | —                         | —                            | —                            | —                               | 3                          | —                                     | —         | 1      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
| SOMMA GERAL.... | Incapazes definitivos.     | 16                   | 10         | 4         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 2                          | —                              | —                         | 2                            | 1                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | 3                           | —                       | 10                      |
|                 | Total.....                 | 212                  | 96         | 70        | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | 2         | 22        | 19                         | 4                              | —                         | 2                            | 1                            | —                               | —                          | 3                                     | —         | 1      | —         | —                               | —                           | —                    | 3                           | —                       | 10                      |
| SOMMA GERAL.... |                            | 5.496                | 2.221      | 1.915     | 1        | 578                        | 58                     | 21                     | 82         | 37        | 176       | 407                        | 79                             | 4                         | 71                           | 41                           | 9                               | 39                         | 66                                    | —         | 21     | 7         | 74                              | 63                          | 35                   | 25                          | 25                      | 153                     |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Minas Geraes—Centro

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                  |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 1.099                | 631        | 190       | —        | 147                        | 52                     | 8                      | 37         | —         | 22        | 12                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |
|                 | Incapazes temporarios      | 128                  | 57         | 26        | —        | 24                         | 3                      | 2                      | 13         | —         | 1         | 2                          | 30                             | —                         | 14                           | 4                            | 3                               | 5                          | 5   | —         | 10     | 7         | 5                               | 27                          | 1                    | 5                           | —                       | 12               |
|                 | Incapazes definitivos.     | 120                  | 82         | 18        | —        | 15                         | —                      | —                      | 2          | —         | —         | 3                          | 2                              | —                         | 4                            | 7                            | 1                               | 12                         | 13  | —         | 9      | 2         | 15                              | 14                          | 8                    | 12                          | 11                      | 10               |
|                 | Total.....                 | 1.347                | 770        | 234       | —        | 186                        | 55                     | 10                     | 52         | —         | 23        | 17                         | 32                             | —                         | 18                           | 11                           | 4                               | 17                         | 18  | —         | 19     | 9         | 20                              | 41                          | 9                    | 17                          | 11                      | 22               |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 718                  | 448        | 163       | —        | 42                         | 19                     | 3                      | 7          | 1         | 24        | 11                         | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|                 | Incapazes temporarios      | 54                   | 27         | 15        | —        | 8                          | —                      | —                      | —          | —         | 1         | 3                          | 8                              | —                         | 3                            | 1                            | 2                               | 4                          | 3   | —         | 3      | 1         | 1                               | 17                          | —                    | 3                           | —                       | 8                |
|                 | Incapazes definitivos.     | 92                   | 77         | 10        | —        | 2                          | 2                      | —                      | —          | —         | —         | 1                          | 3                              | —                         | 4                            | 3                            | 2                               | 3                          | 7   | —         | 2      | —         | 16                              | 6                           | 9                    | 6                           | 6                       | 25               |
|                 | Total.....                 | 864                  | 552        | 188       | —        | 52                         | 21                     | 3                      | 7          | 1         | 25        | 15                         | 11                             | —                         | 7                            | 4                            | 4                               | 7                          | 10  | —         | 5      | 1         | 17                              | 23                          | 9                    | 9                           | 6                       | 33               |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 309                  | 193        | 88        | —        | 9                          | 4                      | —                      | 1          | —         | 7         | 7                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|                 | Incapazes temporarios      | 32                   | 23         | 5         | —        | 2                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | 2                          | 9                              | —                         | 6                            | —                            | —                               | 1                          | —   | 5         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 41                   | 26         | 10        | —        | 1                          | 1                      | —                      | —          | —         | 1         | 2                          | 3                              | —                         | —                            | 3                            | 2                               | 2                          | 2   | —         | 4      | —         | 2                               | —                           | 4                    | 3                           | 5                       | 11               |
|                 | Total.....                 | 382                  | 242        | 103       | —        | 12                         | 5                      | —                      | 1          | —         | 8         | 11                         | 12                             | —                         | 6                            | 3                            | 2                               | 2                          | 3   | —         | 9      | —         | 3                               | 2                           | 4                    | 3                           | 5                       | 19               |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | 8                    | 2          | 3         | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|                 | Incapazes temporarios      | 1                    | —          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|                 | Incapazes definitivos.     | 1                    | 1          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|                 | Total.....                 | 10                   | 3          | 4         | —        | 3                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
| SOMMA GERAL.... |                            | 2.603                | 1.567      | 529       | —        | 253                        | 81                     | 13                     | 60         | 1         | 56        | 43                         | 55                             | —                         | 31                           | 18                           | 10                              | 26                         | 31  | —         | 33     | 10        | 41                              | 66                          | 22                   | 29                          | 22                      | 75               |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

# BRASIL—Matto-Grosso—Centro

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS   | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                     |                           |                              |                              |                                 |                            |                                       |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                  |
|---------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|
|         |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada     | Doenças<br>venereas | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg.a e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias |
| BRANCA  | Aptos para o serviço.      | 35                   | 18         | 5         | 1        | 7                          | —                      | —                      | 5          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |
|         | Incapazes temporarios      | 1                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | 1          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |
|         | Incapazes definitivos.     | 3                    | 1          | 1         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | 2         | —                               | —                           | 1                    | —                           | —                       | —                |
|         | Total.....                 | 39                   | 19         | 6         | —        | 8                          | —                      | —                      | 6          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | 2         | —                               | 1                           | —                    | 1                           | —                       | —                |
| MESTIÇA | Aptos para o serviço.      | 36                   | 22         | 11        | —        | —                          | —                      | —                      | 1          | —         | 1         | 1                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |
|         | Incapazes temporarios      | 4                    | —          | 1         | —        | 2                          | 1                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | 3                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | —                           | —                       |                  |
|         | Incapazes definitivos.     | 1                    | —          | —         | —        | —                          | 1                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | 1                           | —                       |                  |
|         | Total.....                 | 41                   | 22         | 12        | —        | 2                          | 2                      | —                      | 1          | —         | 1         | 1                              | 3                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | 1                           | —                       |                  |
| PRETA   | Aptos para o serviço.      | 6                    | 5          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |
|         | Incapazes temporarios      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|         | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|         | Total.....                 | 6                    | 5          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
| CABOCLA | Aptos para o serviço.      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                |
|         | Incapazes temporarios      | 1                    | —          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | 1         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|         | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|         | Total.....                 | 1                    | —          | 1         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                              | —                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | 1         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                  |
|         | SOMMA GERAL....            | 87                   | 46         | 20        | —        | 10                         | 2                      | —                      | 7          | —         | 1         | 1                              | 3                   | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —                                     | 1         | —      | 2         | —                               | 1                           | —                    | 2                           | 1                       | —                |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não puderam ser classificadas nos grupos anteriores.



# BRASIL—Goyaz—Centro

## Quadro 7

Aptidão e incapacidade para o serviço militar de accordo com as profissões e molestias

| RAÇAS           | RESULTADO<br>DOS<br>EXAMES | Homens<br>examinados | PROFISSÕES |           |          |                            |                        |                        |            |           |           |                            | MOLESTIAS OU DEFEITOS PHYSICOS |                           |                              |                              |                                 |                            |   |           |        |           |                                 |                             |                      |                             |                         |                         |
|-----------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|-----------|--------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                 |                            |                      | Lavradores | Operarios | Artistas | Empregados no<br>commercio | Empregados<br>publicos | Profissões<br>liberaes | Estudantes | Maritimos | Militares | Sem profissão<br>declarada | Doenças<br>venereas            | Idem do app.<br>digestivo | Idem do app.<br>respiratorio | Idem do app.<br>circulatorio | Idem do app.<br>genito-urinario | Idem do systema<br>nervoso | Id. olhos, nariz,<br>garg. <sup>a</sup> e ouvidos | Paludismo | Hernia | Vermínose | Doenças—ossos<br>e articulações | Fraqueza<br>de constituição | Defeitos<br>physicos | Insufficiencia<br>de altura | Tuberculose<br>pulmonar | Outras molestias<br>(*) |
| BRANCA          | Aptos para o serviço.      | 18                   | 9          | —         | —        | 4                          | —                      | —                      | 3          | —         | 2         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       | —                       |
|                 | Incapazes temporarios      | 8                    | 3          | 4         | —        | —                          | —                      | —                      | 1          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | 1         | —      | —         | —                               | 7                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 7                    | 7          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | 1                         | —                            | —                            | 2                               | —                          | —   | 1         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | 3                       |                         |
|                 | Total.....                 | 33                   | 19         | 4         | —        | 4                          | —                      | —                      | 4          | —         | 2         | —                          | —                              | 1                         | —                            | —                            | 2                               | —                          | —   | 2         | —      | —         | —                               | 7                           | —                    | —                           | 3                       |                         |
| MESTIÇA         | Aptos para o serviço.      | 27                   | 15         | 4         | 1        | 4                          | —                      | —                      | 1          | 1         | 1         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 10                   | 5          | —         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | 1         | —         | 3                          | 2                              | 1                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | 1         | —      | —         | —                               | 4                           | —                    | —                           | 1                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | 3                    | 3          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | 1                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | 1                    | —                           | 1                       |                         |
|                 | Total.....                 | 40                   | 23         | 4         | 1        | 5                          | —                      | —                      | 1          | 2         | 1         | 3                          | 2                              | 1                         | 1                            | —                            | 1                               | —                          | —   | 1         | —      | —         | —                               | 4                           | —                    | 1                           | 2                       |                         |
| PRETA           | Aptos para o serviço.      | 10                   | 4          | 4         | 2        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | 1                    | —          | —         | —        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | 11                   | 4          | 4         | 2        | 1                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | 1                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| CABOCLA         | Aptos para o serviço.      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes temporarios      | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Incapazes definitivos.     | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
|                 | Total.....                 | —                    | —          | —         | —        | —                          | —                      | —                      | —          | —         | —         | —                          | —                              | —                         | —                            | —                            | —                               | —                          | —   | —         | —      | —         | —                               | —                           | —                    | —                           | —                       |                         |
| SOMMA GERAL.... |                            | 84                   | 46         | 12        | 3        | 10                         | —                      | —                      | 5          | 2         | 3         | 3                          | 3                              | 1                         | 2                            | —                            | 1                               | 2                          | —   | —         | 3      | —         | —                               | 11                          | —                    | 1                           | 5                       |                         |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, e outras que não poderam ser classificadas nos grupos anteriores.

## Quadro VIII



# BRASIL

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                       | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações   |
|--|---------------------|---|---------------------------|----------------------|------------------------|---|
|  |                     | m.  | m.                        | kilos                |                        |   |
| Doenças venereas . . . . .                             | 863                 | 1,662                                       | 0,817                     | 58,5                 | 26,0                   | 40 fichas não trouxeram as medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 58                  | 1,622                                       | 0,788                     | 51,7                 | 31,7                   | 8 fichas idem                                       |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 703                 | 1,667                                       | 0,803                     | 53,1                 | 33,3                   | 42 fichas idem                                      |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 362                 | 1,675                                       | 0,825                     | 58,5                 | 26,5                   | 6 fichas idem                                       |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 234                 | 1,647                                       | 0,807                     | 55,1                 | 28,9                   | 7 fichas idem                                       |
| Paludismo . . . . .                                    | 158                 | 1,663                                       | 0,808                     | 53,4                 | 32,1                   | 11 fichas idem                                      |
| Hernia . . . . .                                       | 309                 | 1,660                                       | 0,828                     | 58,5                 | 24,7                   | 11 fichas idem                                      |
| Verminose . . . . .                                    | 141                 | 1,671                                       | 0,831                     | 56,3                 | 27,7                   | 8 fichas idem                                       |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 273                 | 1,661                                       | 0,821                     | 55,4                 | 28,6                   | 10 fichas idem                                      |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 733                 | 1,667                                       | 0,823                     | 57,5                 | 26,9                   | 44 fichas idem                                      |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 420                 | 1,634                                       | 0,812                     | 55,2                 | 27,0                   | 21 fichas idem                                      |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 352                 | 1,657                                       | 0,819                     | 55,9                 | 27,9                   | 15 fichas idem                                      |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 575                 | 1,500                                       | 0,784                     | 47,5                 | 24,1                   | 14 fichas idem                                      |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 1.811               | 1,633                                       | 0,762                     | 48,9                 | 38,2                   | 56 fichas idem                                      |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 253                 | 1,653                                       | 0,767                     | 49,4                 | 39,2                   | 14 fichas idem                                      |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 1.037               | 1,653                                       | 0,823                     | 56,4                 | 26,6                   | 95 fichas idem                                      |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 8.282               | 21,4 % sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Norte

## Quadro 8

{ Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí, Ceará,  
Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco,  
Alagoas, Sergipe e Bahia.

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                      | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações   |
|--|---------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------|---|
|  |                     | m.   | m.                        | kilos                |                        |   |
| Doenças venereas . . . . .                             | 371                 | 1,635                                      | 0,811                     | 54,9                 | 27,5                   | 11 fichas não trouxeram as medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 26                  | 1,634                                      | 0,803                     | 56,0                 | 27,1                   | 2 fichas idem                                       |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 144                 | 1,640                                      | 0,798                     | 52,0                 | 32,2                   | 2 fichas idem                                       |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 105                 | 1,638                                      | 0,829                     | 56,9                 | 24,0                   | 1 ficha idem  |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 82                  | 1,647                                      | 0,811                     | 56,5                 | 27,1                   | 2 fichas idem                                       |
| Paludismo . . . . .                                    | 104                 | 1,679                                      | 0,802                     | 53,3                 | 34,4                   | 4 fichas idem                                       |
| Hernia . . . . .                                       | 73                  | 1,640                                      | 0,818                     | 55,9                 | 26,3                   | 1 ficha idem  |
| Verminose . . . . .                                    | 48                  | 1,670                                      | 0,828                     | 57,3                 | 26,9                   | 1 ficha idem  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 51                  | 1,634                                      | 0,824                     | 54,5                 | 26,5                   | 2 fichas idem                                       |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 112                 | 1,633                                      | 0,822                     | 56,2                 | 24,9                   | 6 fichas idem                                       |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 123                 | 1,610                                      | 0,797                     | 52,4                 | 23,9                   | 4 fichas idem                                       |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 103                 | 1,629                                      | 0,830                     | 55,1                 | 24,8                   | 4 fichas idem                                       |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 303                 | 1,505                                      | 0,790                     | 47,7                 | 23,8                   | 4 fichas idem                                       |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 734                 | 1,617                                      | 0,777                     | 49,2                 | 34,8                   | 5 fichas idem                                       |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 38                  | 1,641                                      | 0,769                     | 51,1                 | 36,1                   |   |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 383                 | 1,634                                      | 0,834                     | 57,4                 | 22,6                   | 11 fichas idem                                      |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 2.800               | 24,9% sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Sul

## Quadro 8

{ Espírito-Santo, Rio de Janeiro, Districto  
Fédéral, S. Paulo, Paraná, Santa-Catharina e Rio Grande do Sul.

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                       | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações   |
|--|---------------------|---|---------------------------|----------------------|------------------------|---|
|  |                     | m.  | m.                        | kilos                |                        |   |
| Doenças venereas . . . . .                             | 431                 | 1,680                                       | 0,826                     | 59,1                 | 26,3                   | 26 fichas não trouxeram as medidas anthropometricas |
| Doenças do apparelho digestivo . . . . .               | 31                  | 1,616                                       | 0,776                     | 51,0                 | 33,0                   | 6 fichas idem                                       |
| Doenças do apparelho respiratorio . . . . .            | 526                 | 1,677                                       | 0,816                     | 53,7                 | 32,4                   | 38 fichas idem                                      |
| Doenças do apparelho circulatorio . . . . .            | 239                 | 1,709                                       | 0,824                     | 58,8                 | 29,7                   | 5 fichas idem                                       |
| Doenças do apparelho genito-urinario . . . . .         | 141                 | 1,661                                       | 0,807                     | 56,0                 | 29,4                   | 4 fichas idem                                       |
| Paludismo . . . . .                                    | 54                  | 1,647                                       | 0,814                     | 53,5                 | 29,8                   | 7 fichas idem                                       |
| Hernia . . . . .                                       | 199                 | 1,684                                       | 0,833                     | 60,9                 | 24,2                   | 9 fichas idem                                       |
| Vermínose . . . . .                                    | 83                  | 1,653                                       | 0,834                     | 55,8                 | 26,1                   | 7 fichas idem                                       |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 194                 | 1,669                                       | 0,824                     | 56,6                 | 27,9                   | 7 fichas idem                                       |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 590                 | 1,666                                       | 0,820                     | 57,5                 | 27,1                   | 37 fichas idem                                      |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 275                 | 1,646                                       | 0,830                     | 57,8                 | 23,8                   | 14 fichas idem                                      |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 206                 | 1,677                                       | 0,812                     | 55,7                 | 30,8                   | 11 fichas idem                                      |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 240                 | 1,498                                       | 0,787                     | 47,9                 | 23,2                   | 9 fichas idem                                       |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 999                 | 1,625                                       | 0,760                     | 48,0                 | 38,5                   | 51 fichas idem                                      |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 192                 | 1,653                                       | 0,761                     | 49,1                 | 40,1                   | 10 fichas idem                                      |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 574                 | 1,650                                       | 0,813                     | 56,2                 | 27,5                   | 78 fichas idem                                      |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 4.974               | 20,2 % sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Centro

Minas-Geraes, Matto Grosso e Goyaz

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos physicos                         | Homens incapazes | Médias do talhe                             | Médias do perimetro | Médias do peso | Médias do indice | Observações  |
|--|------------------|---|---------------------|----------------|------------------|--|
|  |                  | m.  | m.                  | kilos          |                  |  |
| Doenças venereas . . . . .                             | 61               | 1,673                                       | 0,811               | 57,0           | 29,2             | 3 fichas não trouxeram as medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 1                | 1,700                                       | 0,860               | 52,0           | 32,0             |  |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 33               | 1,695                                       | 0,787               | 55,2           | 35,6             | 2 fichas idem                                      |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 18               | 1,681                                       | 0,819               | 59,6           | 26,6             |  |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 11               | 1,642                                       | 0,818               | 54,3           | 28,1             | 1 ficha idem                                       |
| Paludismo . . . . .                                    | —                | —   | —                   | —              | —                |  |
| Hernia . . . . .                                       | 37               | 1,657                                       | 0,834               | 58,2           | 24,1             | 1 ficha idem                                       |
| Verminose . . . . .                                    | 10               | 1,677                                       | 0,806               | 52,1           | 35,0             |  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 28               | 1,650                                       | 0,806               | 54,2           | 30,2             | 1 ficha idem                                       |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 31               | 1,679                                       | 0,828               | 58,2           | 26,9             | 1 ficha idem                                       |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 22               | 1,662                                       | 0,810               | 56,2           | 29,0             | 3 fichas idem                                      |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 43               | 1,658                                       | 0,826               | 57,7           | 25,5             |  |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 32               | 1,497                                       | 0,769               | 46,3           | 26,5             | 1 ficha idem                                       |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 78               | 1,685                                       | 0,748               | 50,8           | 42,5             |  |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 23               | 1,671                                       | 0,774               | 49,3           | 40,4             |  |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 80               | 1,674                                       | 0,822               | 55,6           | 29,6             | 6 fichas idem                                      |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 508              | 18,3 % sobre o total dos homens examinados. |                     |                |                  |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Amazonas—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                      | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações                                       |
|--|---------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------|---|
|  |                     | m.   | m.                        | kilos                |                        |   |
| Doenças venereas . . . . .                             | 3                   | 1,585                                      | 0,720                     | 47,0                 | 39,5                   | 1 ficha não trouxe as<br>medidas anthropometricas |
| Doenças do appparelho digestivo . . . . .              | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças do appparelho respiratorio . . . . .           | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças do appparelho circulatorio . . . . .           | 1                   | 1,570                                      | 0,790                     | 49,0                 | 29,0                   |   |
| Doenças do appparelho genito-urinario . . . . .        | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Paludismo . . . . .                                    | 6                   | 1,623                                      | 0,840                     | 51,2                 | 27,0                   | 2 fichas idem                                     |
| Hernia . . . . .                                       | 1                   | 1,620                                      | 0,820                     | 53,0                 | 27,0                   |   |
| Verminose . . . . .                                    | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 2                   | 1,630                                      | 0,815                     | 57,0                 | 24,5                   |   |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 2                   | 1,560                                      | 0,800                     | 48,0                 | 28,0                   |   |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 3                   | 1,505                                      | 0,772                     | 49,8                 | 23,5                   |   |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 3                   | 1,643                                      | 0,793                     | 49,6                 | 35,4                   |   |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 4                   | 1,602                                      | 0,825                     | 54,7                 | 23,0                   |   |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 25                  | 7,4 % sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Pará—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos physicos                         | Homens incapazes | Médias do talhe                             | Médias do perimetro | Médias do peso | Médias do indice | Observações  |
|--|------------------|---|---------------------|----------------|------------------|--|
|  |                  | m.  | m.                  | kilos          |                  |  |
| Doenças venereas . . . . .                             | 34               | 1,610                                       | 0,823               | 54,1           | 24,6             | 5 fichas não trouxeram as medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | —                | —   | —                   | —              | —                |  |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 15               | 1,618                                       | 0,821               | 50,0           | 29,7             | 1 ficha idem                                       |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 4                | 1,692                                       | 0,868               | 63,9           | 18,5             | 1 ficha idem                                       |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 34               | 1,618                                       | 0,837               | 53,5           | 24,6             | 1 ficha idem                                       |
| Paludismo . . . . .                                    | 31               | 1,616                                       | 0,838               | 53,0           | 24,8             | 2 fichas idem                                      |
| Hernia . . . . .                                       | 9                | 1,606                                       | 0,823               | 53,5           | 24,8             |  |
| Verminose . . . . .                                    | 1                | —   | —                   | —              | —                | esta ficha idem                                    |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 3                | 1,555                                       | 0,795               | 44,5           | 31,5             | 1 ficha idem                                       |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 8                | 1,606                                       | 0,885               | 55,5           | 16,6             | 2 fichas idem                                      |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 17               | 1,592                                       | 0,839               | 51,8           | 23,5             | 2 fichas idem                                      |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 6                | 1,602                                       | 0,882               | 54,2           | 17,8             | 1 ficha idem                                       |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 87               | 1,513                                       | 0,818               | 47,7           | 21,8             | 2 fichas idem                                      |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 151              | 1,599                                       | 0,760               | 45,8           | 38,1             | 2 fichas idem                                      |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 3                | 1,610                                       | 0,790               | 49,0           | 33,0             |  |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 70               | 1,619                                       | 0,845               | 56,8           | 20,6             | 5 fichas idem                                      |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 473              | 29,8 % sobre o total dos homens examinados. |                     |                |                  |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Maranhão—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                       | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações  |
|--|---------------------|---|---------------------------|----------------------|------------------------|--|
|  |                     | m.  | m.                        | kilos                |                        |  |
| Doenças venereas . . . . .                             | 6                   | 1,624                                       | 0,782                     | 51,4                 | 32,8                   | Esta ficha não trouxe as<br>medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 1                   | —   | —                         | —                    | —                      |  |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |  |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |  |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |  |
| Paludismo . . . . .                                    | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |  |
| Hernia . . . . .                                       | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |  |
| Verminose . . . . .                                    | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 1                   | 1,600                                       | 0,800                     | 57,0                 | 23,0                   |  |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 1                   | 1,620                                       | 0,840                     | 51,0                 | 27,0                   |  |
| Defeitos physicos . . . . .                            | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |  |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |  |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 5                   | 1,506                                       | 0,786                     | 50,0                 | 22,0                   |  |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 4                   | 1,602                                       | 0,775                     | 47,5                 | 35,2                   |  |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |  |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 2                   | 1,665                                       | 0,835                     | 58,0                 | 24,0                   |  |
| Total dos incapazes . . . . . , , ,                    | 20                  | 16,1 % sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Piauí—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos physicos                         | Homens incapazes | Médias do talhe                            | Médias do perimetro | Médias do peso | Médias do indice | Observações  |
|--|------------------|--|---------------------|----------------|------------------|--|
|  |                  | m.   | m.                  | kilos          |                  |  |
| Doenças venereas . . . . .                             | 21               | 1,639                                      | 0,800               | 57,8           | 26,1             | 2 fichas não trouxeram as medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 6                | 1,617                                      | 0,810               | 56,5           | 24,2             | 1 ficha idem                                       |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 4                | 1,588                                      | 0,788               | 58,3           | 21,7             |  |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 9                | 1,651                                      | 0,806               | 56,8           | 27,7             |  |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 2                | 1,625                                      | 0,785               | 53,5           | 30,5             |  |
| Paludismo . . . . .                                    | 8                | 1,633                                      | 0,773               | 54,2           | 31,8             |  |
| Hernia . . . . .                                       | 2                | 1,692                                      | 0,822               | 60,3           | 26,7             |  |
| Vermínose . . . . .                                    | 2                | 1,595                                      | 0,705               | 48,2           | 40,8             |  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 15               | 1,630                                      | 0,788               | 56,6           | 27,6             | 1 ficha idem                                       |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 2                | 1,570                                      | 0,730               | 48,5           | 35,5             |  |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 3                | 1,600                                      | 0,750               | 49,5           | 35,5             |  |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 4                | 1,613                                      | 0,805               | 59,0           | 21,8             |  |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 13               | 1,503                                      | 0,763               | 47,2           | 26,8             |  |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 18               | 1,617                                      | 0,770               | 48,6           | 36,1             |  |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 13               | 1,638                                      | 0,769               | 51,8           | 35,1             |  |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 3                | 1,637                                      | 0,792               | 51,7           | 32,8             |  |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 125              | 19,6% sobre o total dos homens examinados. |                     |                |                  |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, úlceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.



# BRASIL—Ceará—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                      | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações   |
|--|---------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------|---|
|  |                     | m.   | m.                        | kilos                |                        |   |
| Doenças venereas . . . . .                             | 20                  | 1,649                                      | 0,828                     | 57,4                 | 24,7                   | 2 fichas não trouxeram as<br>medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 6                   | 1,648                                      | 0,824                     | 55,6                 | 26,8                   | 1 ficha idem  |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 7                   | 1,624                                      | 0,843                     | 57,7                 | 22,4                   |   |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 2                   | 1,620                                      | 0,780                     | 52,0                 | 32,0                   |   |
| Paludismo . . . . .                                    | 9                   | 1,620                                      | 0,795                     | 49,7                 | 32,8                   |   |
| Hernia . . . . .                                       | 5                   | 1,602                                      | 0,826                     | 54,8                 | 22,8                   |   |
| Verminose . . . . .                                    | 11                  | 1,603                                      | 0,822                     | 53,8                 | 24,3                   | 1 ficha idem  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 1                   | 1,650                                      | 0,970                     | 54,0                 | 14,0                   |   |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 13                  | 1,647                                      | 0,835                     | 57,5                 | 23,7                   |   |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 16                  | 1,614                                      | 0,811                     | 53,8                 | 26,5                   |   |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 15                  | 1,623                                      | 0,820                     | 55,4                 | 24,9                   |   |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 59                  | 1,497                                      | 0,800                     | 50,0                 | 19,7                   | 1 ficha idem  |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 66                  | 1,619                                      | 0,758                     | 47,8                 | 38,3                   | 2 fichas idem   |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | —                   | —  | —                         | —                    | —                      | 2 fichas idem   |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 36                  | 1,615                                      | 0,833                     | 55,8                 | 22,4                   |   |
| Total dos incapazes . . . . . , , ,                    | 266                 | 15,9% sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Rio Grande do Norte—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos physicos                         | Homens incapazes | Médias do talhe | perimetro | Médias do peso | Médias do indice | Observações |
|--|------------------|-----------------|-----------|----------------|------------------|-------------|
|  |                  | m.              | m.        | kilos          |                  |             |
| Doenças venereas . . . . .                             | 7                | 1,596           | 0,826     | 51,1           | 25,9             |             |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 1                | 1,570           | 0,750     | 50,0           | 32,0             |             |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 1                | 1,590           | 0,720     | 53,0           | 34,0             |             |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 7                | 1,648           | 0,841     | 52,0           | 28,7             |             |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 2                | 1,565           | 0,791     | 53,5           | 23,9             |             |
| Paludismo . . . . .                                    | 6                | 1,625           | 0,821     | 51,1           | 29,3             |             |
| Hernia . . . . .                                       | 2                | 1,670           | 0,890     | 60,5           | 17,5             |             |
| Verminose . . . . .                                    | —                | —               | —         | —              | —                |             |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 4                | 1,645           | 0,845     | 53,7           | 26,3             |             |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 3                | 1,630           | 0,905     | 58,0           | 14,5             |             |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 5                | 1,595           | 0,798     | 47,9           | 31,8             |             |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 2                | 1,650           | 0,815     | 50,0           | 33,5             |             |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 11               | 1,506           | 0,804     | 46,5           | 23,7             |             |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 38               | 1,610           | 0,810     | 46,6           | 33,4             |             |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 2                | 1,640           | 0,795     | 51,5           | 33,0             |             |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 15               | 1,616           | 0,861     | 55,3           | 20,2             |             |
| TOTAL DAS DOENÇAS . . . . .                            | 101              |                 |           |                |                  |             |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Parahyba—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                      | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações                                       |
|--|---------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------|---|
|  |                     | m.   | m.                        | kilos                |                        |   |
| Doenças venereas . . . . .                             | 6                   | 1,656                                      | 0,836                     | 52,5                 | 29,5                   |   |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 2                   | 1,655                                      | 0,840                     | 55,5                 | 26,0                   |   |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 3                   | 1,610                                      | 0,810                     | 55,0                 | 25,0                   |   |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 3                   | 1,565                                      | 0,840                     | 59,5                 | 13,0                   |   |
| Paludismo . . . . .                                    | 3                   | 1,595                                      | 0,790                     | 48,0                 | 32,5                   |   |
| Hernia . . . . .                                       | 1                   | 1,610                                      | 0,820                     | 48,0                 | 31,0                   |   |
| Verminose . . . . .                                    | 5                   | 1,495                                      | 0,840                     | 44,5                 | 21,0                   |   |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 4                   | 1,640                                      | 0,875                     | 54,0                 | 22,5                   |   |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 5                   | 1,625                                      | 0,830                     | 55,0                 | 24,5                   | 1 ficha não trouxe as<br>medidas anthropometricas |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 2                   | 1,700                                      | 0,820                     | 58,0                 | 30,0                   | 1 ficha idem                                      |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 2                   | 1,570                                      | 0,810                     | 50,0                 | 26,0                   |   |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 11                  | 1,494                                      | 0,784                     | 48,8                 | 22,2                   | 1 ficha idem                                      |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 11                  | 1,617                                      | 0,805                     | 49,7                 | 31,5                   | 1 ficha idem                                      |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 3                   | 1,605                                      | 0,800                     | 57,0                 | 23,5                   |   |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 12                  | 1,571                                      | 0,831                     | 53,5                 | 20,5                   |   |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 73                  | 10,9% sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Pernambuco—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos physicos                         | Homens incapazes | Médias do talhe                            | Médias do perimetro | Médias do peso | Médias do indice | Observações                                    |
|--|------------------|--|---------------------|----------------|------------------|--|
|  |                  | m.   | m.                  | kilos          |                  |  |
| Doenças venereas . . . . .                             | 37               | 1,649                                      | 0,800               | 54,1           | 30,8             | 1 ficha não trouxe as medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 3                | 1,645                                      | 0,787               | 51,2           | 34,6             |  |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 15               | 1,647                                      | 0,782               | 53,4           | 33,1             | 1 ficha idem                                   |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 7                | 1,640                                      | 0,811               | 53,9           | 29,0             |  |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 10               | 1,638                                      | 0,802               | 54,5           | 29,1             |  |
| Paludismo . . . . .                                    | 14               | 1,638                                      | 0,805               | 52,1           | 31,2             |  |
| Hernia . . . . .                                       | 9                | 1,645                                      | 0,781               | 54,1           | 32,3             |  |
| Verminose . . . . .                                    | 7                | 1,700                                      | 0,816               | 55,8           | 32,6             |  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 2                | 1,650                                      | 0,870               | 50,0           | 28,0             |  |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 20               | 1,640                                      | 0,799               | 56,4           | 27,7             | 2 fichas idem                                  |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 27               | 1,646                                      | 0,806               | 52,5           | 31,5             | 1 ficha idem                                   |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 18               | 1,644                                      | 0,812               | 56,1           | 27,1             | 1 ficha idem                                   |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 41               | 1,505                                      | 0,804               | 45,0           | 25,1             |  |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 82               | 1,670                                      | 0,763               | 49,5           | 41,2             |  |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 7                | 1,612                                      | 0,716               | 43,6           | 46,0             |  |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 37               | 1,652                                      | 0,816               | 57,0           | 26,6             | 4 fichas idem                                  |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 336              | 34,8% sobre o total dos homens examinados. |                     |                |                  |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Alagôas—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                       | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações |
|--|---------------------|---|---------------------------|----------------------|------------------------|-------------|
|  |                     | m.  | m.                        | kilos                |                        |             |
| Doenças venereas . . . . .                             | 24                  | 1,625                                       | 0,804                     | 55,9                 | 26,2                   |             |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 6                   | 1,631                                       | 0,806                     | 54,8                 | 27,7                   |             |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 13                  | 1,625                                       | 0,753                     | 45,8                 | 41,4                   |             |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 5                   | 1,610                                       | 0,807                     | 54,8                 | 25,5                   |             |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 4                   | 1,602                                       | 0,775                     | 52,6                 | 30,1                   |             |
| Paludismo . . . . .                                    | 7                   | 1,707                                       | 0,777                     | 53,0                 | 40,0                   |             |
| Hernia . . . . .                                       | 8                   | 1,617                                       | 0,773                     | 52,5                 | 31,9                   |             |
| Verminose . . . . .                                    | 1                   | 1,690                                       | 0,710                     | 55,0                 | 43,0                   |             |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 1                   | 1,640                                       | 0,790                     | 52,0                 | 33,0                   |             |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 5                   | 1,649                                       | 0,781                     | 56,4                 | 30,4                   |             |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 21                  | 1,625                                       | 0,809                     | 54,7                 | 26,9                   |             |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 4                   | 1,652                                       | 0,827                     | 56,0                 | 26,5                   |             |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 20                  | 1,504                                       | 0,769                     | 46,8                 | 26,7                   |             |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 36                  | 1,604                                       | 0,753                     | 49,7                 | 35,4                   |             |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 5                   | 1,657                                       | 0,748                     | 48,6                 | 42,3                   |             |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 17                  | 1,620                                       | 0,815                     | 55,2                 | 25,3                   |             |
| Total dos incapazes . . . . . , , ,                    | 177                 | 30,5 % sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |             |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Sergipe—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                      | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações                                       |
|--|---------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------|---|
| Doenças venereas . . . . .                             | 11                  | m.<br>1,659                                | m.<br>0,831               | kilos<br>58,6        | 24,2                   |   |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 2                   | 1,615                                      | 0,830                     | 51,5                 | 27,0                   |   |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Paludismo . . . . .                                    | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Hernia . . . . .                                       | 3                   | 1,590                                      | 0,870                     | 58,0                 | 14,0                   | 1 ficha não trouxe as<br>medidas anthropometricas |
| Verminose . . . . .                                    | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 3                   | 1,690                                      | 0,790                     | 58,0                 | 32,0                   |   |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 3                   | 1,690                                      | 0,815                     | 56,9                 | 30,6                   |   |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 2                   | 1,620                                      | 0,850                     | 53,0                 | 24,0                   | 1 ficha idem                                      |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 4                   | 1,499                                      | 0,791                     | 44,8                 | 26,0                   |   |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 41                  | 1,644                                      | 0,815                     | 52,2                 | 30,7                   |   |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 7                   | 1,627                                      | 0,833                     | 58,2                 | 21,2                   |   |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 76                  | 17,6% sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Bahia—Norte

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos physicos                         | Homens incapazes | Médias do talhe                            | Médias do perimetro | Médias do peso | Médias do indice | Observações                                    |
|--|------------------|--|---------------------|----------------|------------------|--|
|  |                  | m.   | m.                  | kilos          |                  |  |
| Doenças venereas . . . . .                             | 202              | 1,675                                      | 0,810               | 57,3           | 29,2             |  |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 9                | 1,669                                      | 0,836               | 61,7           | 21,6             |  |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 86               | 1,660                                      | 0,797               | 55,4           | 30,9             |  |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 62               | 1,661                                      | 0,810               | 57,4           | 27,7             |  |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 25               | 1,673                                      | 0,811               | 58,2           | 28,0             |  |
| Paludismo . . . . .                                    | 20               | 1,651                                      | 0,797               | 54,6           | 30,8             |  |
| Hernia . . . . .                                       | 33               | 1,681                                      | 0,825               | 59,8           | 25,8             |  |
| Verminose . . . . .                                    | 21               | 1,673                                      | 0,816               | 58,8           | 26,9             |  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 20               | 1,659                                      | 0,824               | 58,2           | 25,3             |  |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 50               | 1,650                                      | 0,808               | 57,9           | 26,3             | 1 ficha não trouxe as medidas anthropometricas |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 27               | 1,673                                      | 0,851               | 63,6           | 18,6             |  |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 50               | 1,638                                      | 0,812               | 56,7           | 25,9             |  |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 49               | 1,505                                      | 0,767               | 49,1           | 24,7             |  |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 284              | 1,614                                      | 0,770               | 49,3           | 35,1             |  |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 5                | 1,670                                      | 0,770               | 55,3           | 34,7             |  |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 180              | 1,663                                      | 0,809               | 57,6           | 27,8             |  |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 1.123            | 31,3% sobre o total dos homens examinados. |                     |                |                  |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Espírito Santo—Sul

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                      | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações                                       |
|--|---------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------|---|
|  |                     | m.   | m.                        | kilos                |                        |   |
| Doenças venereas . . . . .                             | 13                  | 1,672                                      | 0,841                     | 57,3                 | 25,8                   | 1 ficha não trouxe as medidas<br>anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 17                  | 1,694                                      | 0,823                     | 56,2                 | 30,9                   | 2 fichas idem                                     |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 23                  | 1,681                                      | 0,827                     | 55,9                 | 29,5                   |   |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 1                   | 1,745                                      | 0,855                     | 54,5                 | 34,5                   |   |
| Paludismo . . . . .                                    | 20                  | 1,671                                      | 0,838                     | 56,5                 | 26,8                   |   |
| Hernia . . . . .                                       | 3                   | 1,700                                      | 0,865                     | 61,0                 | 22,5                   |   |
| Verminose . . . . .                                    | 14                  | 1,631                                      | 0,831                     | 53,9                 | 26,1                   |   |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 3                   | 1,715                                      | 0,815                     | 56,0                 | 34,0                   |   |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 11                  | 1,655                                      | 0,846                     | 57,0                 | 23,9                   |   |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 8                   | 1,648                                      | 0,830                     | 56,8                 | 25,0                   |   |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 15                  | 1,712                                      | 0,879                     | 62,6                 | 20,7                   |   |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 22                  | 1,491                                      | 0,775                     | 45,0                 | 26,6                   |   |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 25                  | 1,651                                      | 0,761                     | 47,7                 | 41,3                   |   |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 24                  | 1,646                                      | 0,815                     | 56,5                 | 26,6                   |   |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 199                 | 11,7% sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.



# BRASIL—Rio de Janeiro—Sul

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos physicos                         | Homens incapazes | Médias do talhe                               | Médias do perimetro | Médias do peso | Médias do indice | Observações  |
|--|------------------|---|---------------------|----------------|------------------|--|
|  |                  | m.  | m.                  | kilos          |                  |  |
| Doenças venereas . . . . .                             | 34               | 1,670   | 0,820               | 56,7           | 28,3             | 6 fichas não trouxeram as medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 4                | 1,570   | 0,750               | 47,0           | 35,0             | 3 fichas idem                                      |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 59               | 1,660   | 0,779               | 52,6           | 35,5             | 16 fichas idem                                     |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 24               | 1,681   | 0,809               | 56,7           | 30,5             | 2 fichas idem                                      |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 15               | 1,645   | 0,797               | 54,3           | 30,5             | 1 ficha idem                                       |
| Paludismo . . . . .                                    | 12               | 1,635   | 0,813               | 52,3           | 29,9             | 7 fichas idem                                      |
| Hernia . . . . .                                       | 41               | 1,667   | 0,828               | 57,5           | 26,4             | 7 fichas idem                                      |
| Verminose . . . . .                                    | 19               | 1,618   | 0,815               | 55,9           | 24,4             | 4 fichas idem                                      |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 15               | 1,661   | 0,809               | 55,9           | 29,3             | 4 fichas idem                                      |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 53               | 1,649   | 0,812               | 56,4           | 27,3             | 17 fichas idem                                     |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 41               | 1,661   | 0,826               | 57,4           | 26,1             | 11 fichas idem                                     |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 18               | 1,641   | 0,820               | 56,8           | 25,3             | 4 fichas idem                                      |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 29               | 1,502   | 0,797               | 49,2           | 21,3             | 5 fichas idem                                      |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 87               | 1,636   | 0,754               | 46,0           | 42,2             | 14 fichas idem                                     |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 26               | 1,618   | 0,746               | 50,1           | 37,1             | 7 fichas idem                                      |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 77               | 1,636   | 0,813               | 55,5           | 26,8             | 42 fichas idem                                     |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 554              | 21,8 % sobre o total dos homens examinados. . |                     |                |                  |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido celular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Districto Federal—Sul

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos physicos                         | Homens incapazes | Médias do talhe                            | Médias do perimetro | Médias do peso | Médias do indice | Observações   |
|--|------------------|--|---------------------|----------------|------------------|---|
|  |                  | m.   | m.                  | kilos          |                  |   |
| Doenças venereas . . . . .                             | 194              | 1,669                                      | 0,816               | 56,7           | 28,6             | 10 fichas não trouxeram as medidas anthropometricas |
| Doenças do apparelho digestivo . . . . .               | 17               | 1,640                                      | 0,790               | 53,6           | 31,4             |   |
| Doenças do apparelho respiratorio . . . . .            | 319              | 1,654                                      | 0,795               | 53,8           | 32,1             | 15 fichas idem                                      |
| Doenças do apparelho circulatorio . . . . .            | 106              | 1,725                                      | 0,831               | 59,0           | 30,4             | 1 ficha idem  |
| Doenças do apparelho genito-urinario . . . . .         | 81               | 1,657                                      | 0,805               | 55,8           | 29,4             | 2 fichas idem                                       |
| Paludismo . . . . .                                    | 3                | 1,685                                      | 0,805               | 54,0           | 34,0             |   |
| Hernia . . . . .                                       | 80               | 1,662                                      | 0,817               | 57,3           | 27,2             | 2 fichas idem                                       |
| Verminose . . . . .                                    | 35               | 1,667                                      | 0,833               | 57,2           | 26,2             |   |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 68               | 1,657                                      | 0,802               | 53,5           | 32,0             |   |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 267              | 1,679                                      | 0,810               | 55,6           | 31,3             | 16 fichas idem                                      |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 106              | 1,656                                      | 0,806               | 55,6           | 29,4             | 2 fichas idem                                       |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 66               | 1,658                                      | 0,770               | 51,0           | 37,8             |   |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 72               | 1,505                                      | 0,770               | 46,0           | 27,5             | 4 fichas idem                                       |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 691              | 1,638                                      | 0,756               | 49,5           | 38,7             | 3+ fichas idem                                      |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 134              | 1,653                                      | 0,766               | 48,3           | 40,4             | 7 fichas idem                                       |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 152              | 1,664                                      | 0,798               | 54,8           | 31,8             |   |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 2.391            | 32,8% sobre o total dos homens examinados. |                     |                |                  |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—São Paulo—Sul

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                      | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações   |
|--|---------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------|---|
|  |                     | m.   | m.                        | kilos                |                        |   |
| Doenças venereas . . . . .                             | 107                 | 1,648                                      | 0,810                     | 54,4                 | 29,4                   | 3 fichas não trouxeram as<br>medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 4                   | 1,630                                      | 0,815                     | 52,0                 | 34,5                   | 3 fichas idem   |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 57                  | 1,638                                      | 0,787                     | 53,7                 | 31,4                   |   |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 42                  | 1,687                                      | 0,814                     | 56,8                 | 30,5                   |   |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 33                  | 1,637                                      | 0,797                     | 54,3                 | 29,7                   |   |
| Paludismo . . . . .                                    | 19                  | 1,648                                      | 0,833                     | 56,6                 | 24,9                   |   |
| Hernia . . . . .                                       | 54                  | 1,647                                      | 0,803                     | 57,1                 | 27,3                   |   |
| Verminose . . . . .                                    | 8                   | 1,698                                      | 0,834                     | 56,3                 | 30,1                   | 1 ficha idem  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 45                  | 1,646                                      | 0,825                     | 57,6                 | 24,5                   | 2 fichas idem   |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 186                 | 1,639                                      | 0,816                     | 57,4                 | 24,9                   | 1 ficha idem  |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 66                  | 1,639                                      | 0,831                     | 57,2                 | 23,6                   |   |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 33                  | 1,668                                      | 0,829                     | 55,9                 | 28,0                   |   |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 53                  | 1,487                                      | 0,787                     | 49,4                 | 20,6                   |   |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 114                 | 1,629                                      | 0,752                     | 48,6                 | 39,1                   | 3 fichas idem   |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 5                   | 1,688                                      | 0,748                     | 47,4                 | 46,6                   |   |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 167                 | 1,616                                      | 0,803                     | 54,3                 | 27,0                   | 23 fichas idem  |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 993                 | 18,5% sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Paraná—Sul

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe | Médias<br>do<br>perimetro          | Médias<br>do<br>peso | Médi s<br>do<br>indice | Observações  |
|--|---------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|--|
| Doenças venereas . . . . .                             | 3                   | m.<br>1,726           | m.<br>0,830                        | kilos<br>59,6        | 30,0                   | Esta ficha não trouxe as<br>medidas thro ometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 1                   | 1,580                 | 0,710                              | 44,0                 | 43,0                   |  |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 1                   | 1,630                 | 0,820                              | 48,6                 | 32,4                   |  |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 3                   | 1,656                 | 0,826                              | 56,6                 | 26,4                   |  |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 1                   | —                     | —                                  | —                    | —                      |  |
| Paludismo . . . . .                                    | —                   | —                     | —                                  | —                    | —                      |  |
| Hernia . . . . .                                       | —                   | —                     | —                                  | —                    | —                      |  |
| Verminose . . . . .                                    | —                   | —                     | —                                  | —                    | —                      |  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 24                  | 1,644                 | 0,835                              | 55,9                 | 25,0                   |  |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 5                   | 1,659                 | 0,826                              | 56,2                 | 27,1                   |  |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 18                  | 1,643                 | 0,847                              | 56,4                 | 23,2                   |  |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | —                   | —                     | —                                  | —                    | —                      |  |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 18                  | 1,497                 | 0,776                              | 47,2                 | 24,9                   |  |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 13                  | 1,590                 | 0,782                              | 49,2                 | 31,6                   |  |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 2                   | 1,640                 | 0,785                              | 55,0                 | 30,5                   |  |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 1                   | 1,655                 | 0,830                              | 58,0                 | 24,5                   |  |
| Total dos incapazes                                    | 90                  | 6,0                   | obre o total dos homens examinados |                      |                        |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Santa Catharina—Sul

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos physicos                         | Homens incapazes | Médias do talhe                            | Médias do perimetro | Médias do peso | Médias do indice | Observações |
|--|------------------|--|---------------------|----------------|------------------|-------------|
|  |                  | m.   | m.                  | kilos          |                  |             |
| Doenças venereas . . . . .                             | 1                | 1,685                                      | 0,865               | 59,5           | 22,5             |             |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 1                | 1,640                                      | 0,820               | 57,0           | 25,0             |             |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 2                | 1,697                                      | 0,780               | 55,7           | 36,0             |             |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | —                | —  | —                   | —              | —                |             |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 1                | 1,700                                      | 0,860               | 56,0           | 28,0             |             |
| Paludismo . . . . .                                    | —                | —  | —                   | —              | —                |             |
| Hernia . . . . .                                       | —                | —  | —                   | —              | —                |             |
| Verminose . . . . .                                    | —                | —  | —                   | —              | —                |             |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | —                | —  | —                   | —              | —                |             |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 2                | 1,628                                      | 0,810               | 57,0           | 24,8             |             |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 1                | 1,590                                      | 0,790               | 56,0           | 24,0             |             |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | —                | —  | —                   | —              | —                |             |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 21               | 1,495                                      | 0,803               | 49,2           | 20,0             |             |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 6                | 1,576                                      | 0,750               | 44,9           | 37,7             |             |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | —                | —  | —                   | —              | —                |             |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | —                | —  | —                   | —              | —                |             |
| Total dos incapazes . . . . . , , ,                    | 35               | 4,5 % sobre o total dos homens examinados. |                     |                |                  |             |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Rio Grande do Sul—Sul

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                      | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações  |
|--|---------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------|--|
|  |                     | m.   | m.                        | kilos                |                        |  |
| Doenças venereas . . . . .                             | 79                  | 1,714                                      | 0,839                     | 66,5                 | 21,0                   | 7 fichas não trouxeram as medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 4                   | 1,680                                      | 0,835                     | 56,5                 | 29,0                   |  |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 71                  | 1,702                                      | 0,850                     | 55,9                 | 29,3                   | 3 fichas idem                                      |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 41                  | 1,746                                      | 0,835                     | 64,0                 | 27,1                   | 2 fichas idem                                      |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 9                   | 1,747                                      | 0,855                     | 66,3                 | 22,9                   |  |
| Paludismo . . . . .                                    | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |  |
| Hernia . . . . .                                       | 21                  | 1,741                                      | 0,852                     | 68,2                 | 20,7                   |  |
| Verminose . . . . .                                    | 7                   | 1,690                                      | 0,826                     | 54,5                 | 31,9                   |  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 39                  | 1,681                                      | 0,842                     | 61,5                 | 22,4                   |  |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 66                  | 1,672                                      | 0,819                     | 62,4                 | 22,9                   | 3 fichas idem                                      |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 35                  | 1,661                                      | 0,812                     | 60,2                 | 24,7                   | 1 ficha idem                                       |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 74                  | 1,675                                      | 0,838                     | 61,2                 | 22,5                   | 6 fichas idem                                      |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 25                  | 1,503                                      | 0,791                     | 48,2                 | 23,0                   |  |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 63                  | 1,694                                      | 0,800                     | 56,0                 | 33,4                   |  |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 25                  | 1,727                                      | 0,819                     | 57,0                 | 33,8                   |  |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 153                 | 1,689                                      | 0,837                     | 61,0                 | 24,2                   | 14 fichas idem                                     |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 712                 | 13,0% sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Minas Geraes—Centro

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                      | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações   |
|--|---------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------|---|
|  | 55                  | m.<br>1,661                                | m.<br>0,812               | kilos<br>55,7        | 29,2                   | 3 fichas não trouxeram as<br>medidas anthropometricas |
| Doenças venereas . . . . .                             | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 31                  | 1,680                                      | 0,771                     | 54,6                 | 36,3                   | 2 fichas idem   |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 18                  | 1,681                                      | 0,819                     | 59,6                 | 26,6                   |   |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | 10                  | 1,652                                      | 0,813                     | 55,6                 | 28,3                   | 1 ficha idem  |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | —                   | —  | —                         | —                    | —                      |   |
| Paludismo . . . . .                                    | 33                  | 1,680                                      | 0,808                     | 58,0                 | 29,2                   | 1 ficha idem  |
| Hernia . . . . .                                       | 10                  | 1,677                                      | 0,806                     | 52,2                 | 34,9                   |   |
| Vermínose . . . . .                                    | 26                  | 1,656                                      | 0,795                     | 53,6                 | 32,5                   | 1 ficha idem  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 31                  | 1,679                                      | 0,828                     | 58,2                 | 26,9                   | 1 ficha idem  |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | 22                  | 1,631                                      | 0,808                     | 53,9                 | 28,4                   | 3 fichas idem   |
| Defeitos physicos . . . . .                            | 41                  | 1,662                                      | 0,816                     | 56,7                 | 27,9                   |   |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 29                  | 1,497                                      | 0,774                     | 45,2                 | 27,1                   |   |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 66                  | 1,638                                      | 0,717                     | 47,8                 | 44,3                   |   |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 32                  | 1,676                                      | 0,774                     | 51,4                 | 38,8                   |   |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 75                  | 1,684                                      | 0,813                     | 57,3                 | 29,8                   | 6 fichas idem   |
| Outras molestias (*) . . . . .                         |                     |  |                           |                      |                        |   |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 469                 | 18,0% sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |   |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido celular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# BRASIL—Matto-Grosso—Centro

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

| Molestias ou defeitos physicos                         | Homens incapazes | Médias do talhe                            | Médias do perimetro | Médias do peso | Médias do indice | Observações                                    |
|--|------------------|--|---------------------|----------------|------------------|--|
| Doenças venereas . . . . .                             | 3                | m.<br>1,615                                | m.<br>0,805         | kilos<br>58,5  | 22,5             | 1 ficha não trouxe as medidas anthropometricas |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | —                | —  | —                   | —              | —                |  |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | —                | —  | —                   | —              | —                |  |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | —                | —  | —                   | —              | —                |  |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | —                | —  | —                   | —              | —                |  |
| Paludismo . . . . .                                    | —                | —  | —                   | —              | —                |  |
| Hernia . . . . .                                       | 1                | 1,565                                      | 0,775               | 47,5           | 31,5             |  |
| Verminose . . . . .                                    | —                | —  | —                   | —              | —                |  |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | —                | —  | —                   | —              | —                |  |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | —                | —  | —                   | —              | —                |  |
| Defeitos physicos . . . . .                            | —                | —  | —                   | —              | —                |  |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | 2                | 1,645                                      | 0,895               | 66,5           | 8,5              |  |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 2                | 1,510                                      | 0,760               | 49,5           | 25,5             | 1 ficha idem                                   |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 1                | 1,725                                      | 0,795               | 54,5           | 38,5             |  |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | 1                | 1,625                                      | 0,775               | 40,5           | 44,6             |  |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | —                | —  | —                   | —              | —                |  |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 10               | 11,5% sobre o total dos homens examinados. |                     |                |                  |  |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.



# BRASIL—Goyaz—Centro

## Quadro 8

As causas de incapacidade de accordo com as médias da altura, do perimetro thoracico, do peso e do indice de robustez (Pignet).

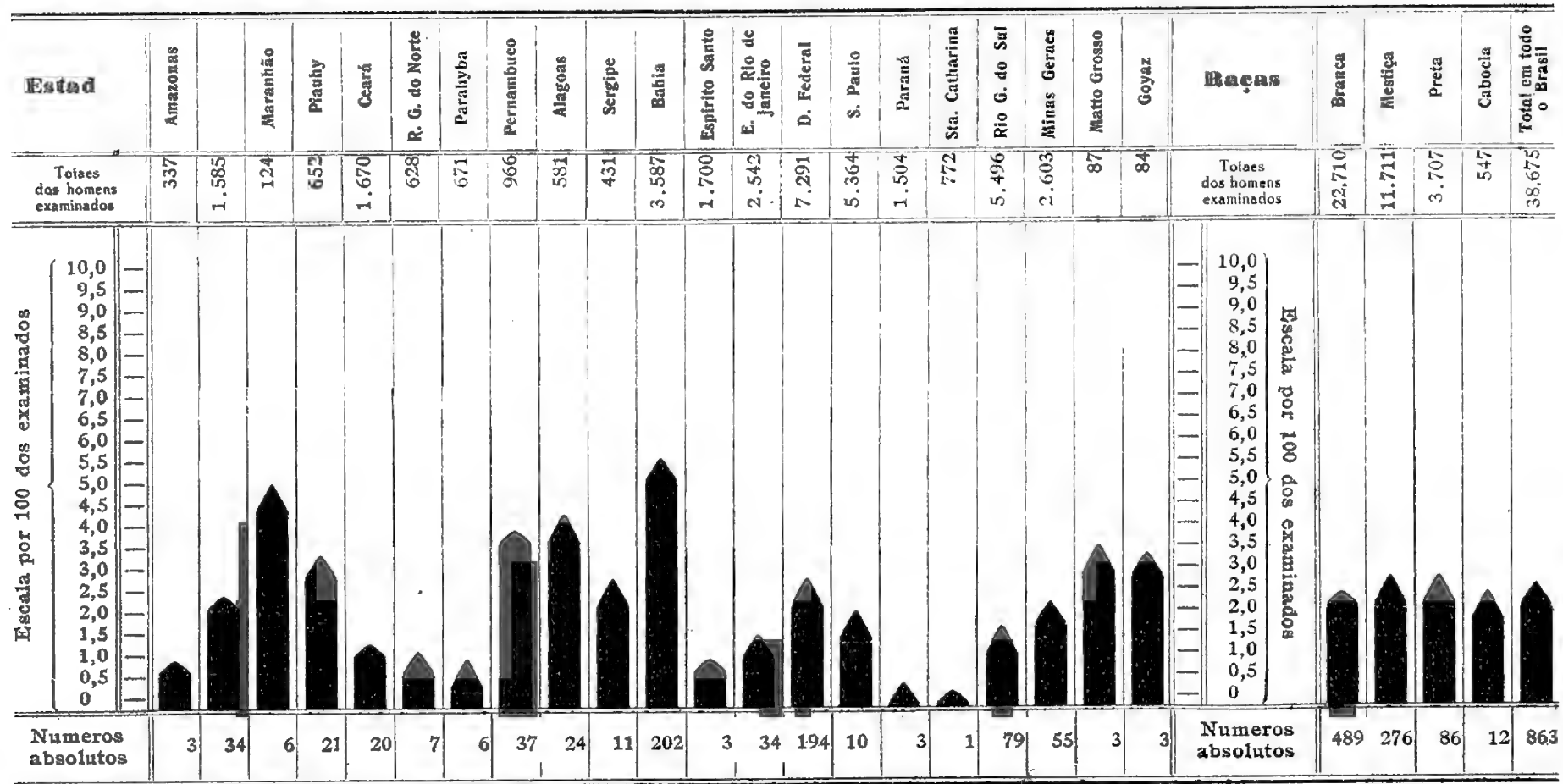
| Molestias ou defeitos<br>physicos                      | Homens<br>incapazes | Médias<br>do<br>talhe                       | Médias<br>do<br>perimetro | Médias<br>do<br>peso | Médias<br>do<br>indice | Observações |
|--|---------------------|---|---------------------------|----------------------|------------------------|-------------|
|  |                     | m.  | m.                        | kilos                |                        |             |
| Doenças venereas . . . . .                             | 3                   | 1,715                                       | 0,830                     | 59,2                 | 29,3                   |             |
| Doenças do aparelho digestivo . . . . .                | 1                   | 1,700                                       | 0,860                     | 52,0                 | 32,0                   |             |
| Doenças do aparelho respiratorio . . . . .             | 2                   | 1,725                                       | 0,832                     | 57,5                 | 31,8                   |             |
| Doenças do aparelho circulatorio . . . . .             | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |             |
| Doenças do aparelho genito-urinario . . . . .          | 1                   | 1,590                                       | 0,860                     | 52,0                 | 21,0                   |             |
| Paludismo . . . . .                                    | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |             |
| Hernia . . . . .                                       | 3                   | 1,705                                       | 0,940                     | 68,5                 | 8,0                    |             |
| Verminose . . . . .                                    | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |             |
| Doenças do systema nervoso . . . . .                   | 2                   | 1,620                                       | 0,850                     | 57,5                 | 19,5                   |             |
| Doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos . . . . . | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |             |
| Defeitos physicos . . . . .                            | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |             |
| Doenças dos ossos e das articulações . . . . .         | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |             |
| Insufficiencia de altura . . . . .                     | 1                   | 1,515                                       | 0,750                     | 50,0                 | 26,5                   |             |
| Fraquesa de constituição . . . . .                     | 11                  | 1,702                                       | 0,817                     | 52,6                 | 35,0                   |             |
| Tuberculose pulmonar . . . . .                         | —                   | —   | —                         | —                    | —                      |             |
| Outras molestias (*) . . . . .                         | 5                   | 1,637                                       | 0,837                     | 51,2                 | 28,8                   |             |
| Total dos incapazes . . . . .                          | 29                  | 34,5 % sobre o total dos homens examinados. |                           |                      |                        |             |

(\*) Este grupo comprehende: sarnas, ulceras (não syphiliticas), anemias de causa indeterminada, obesidade, traumatismos diversos, molestias da pelle e do tecido cellular, molestias infecto-contagiosas, etc.

# Graphics

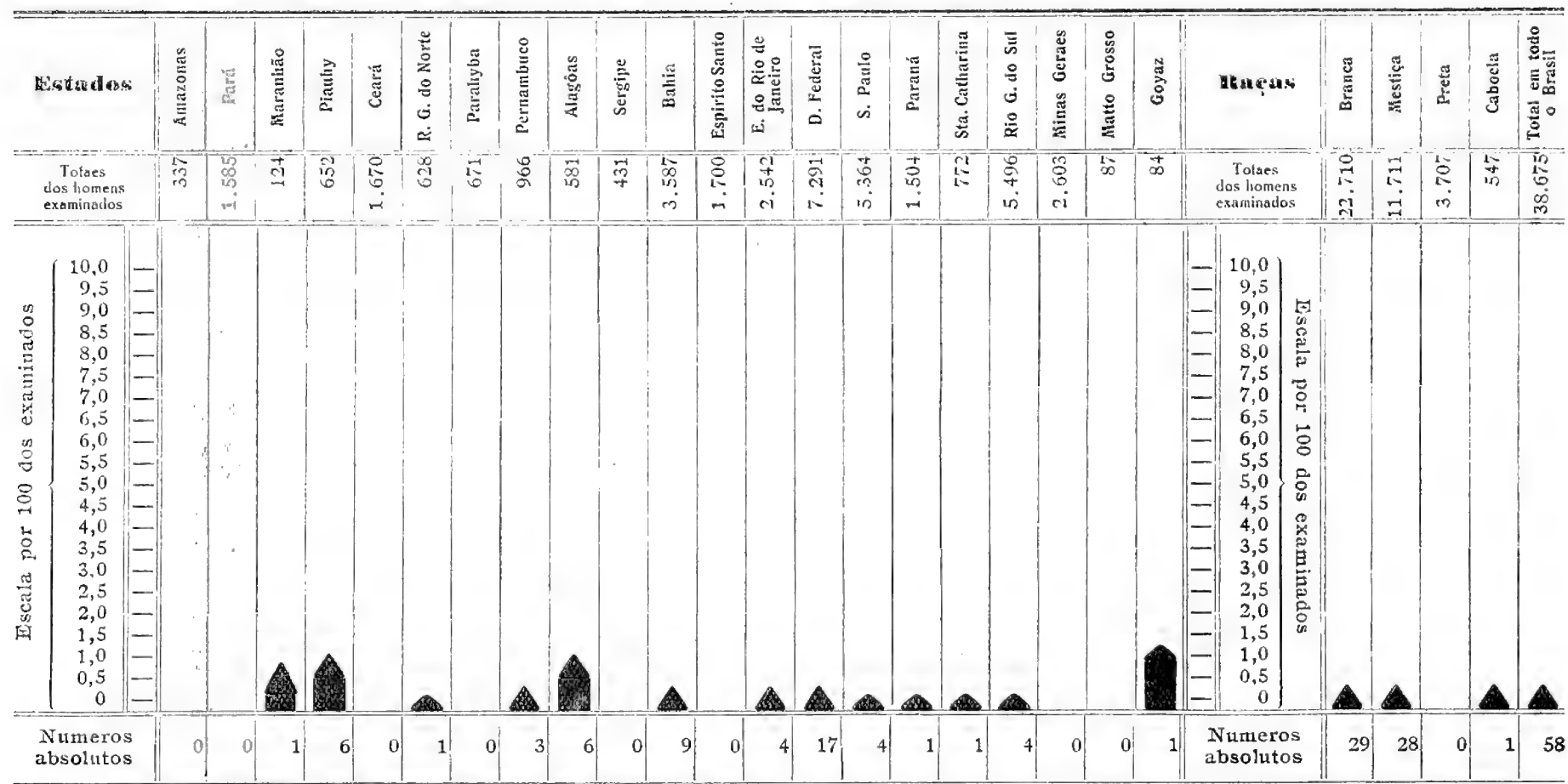
# GRAPHICO I

Incapacidades motivadas por doenças venereas nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



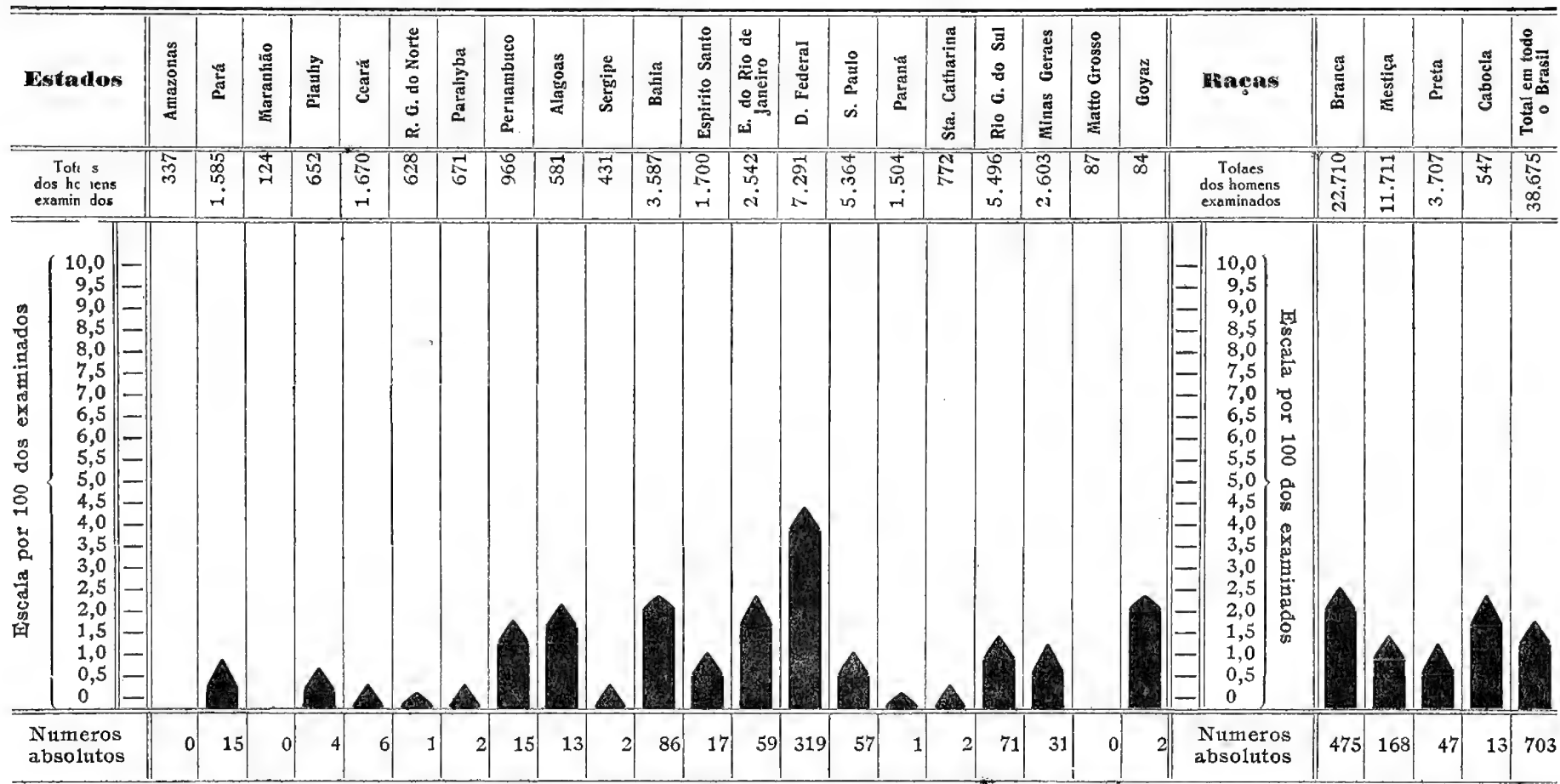
## GRAPHICO II

Incapacidades motivadas por doenças do aparelho digestivo nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



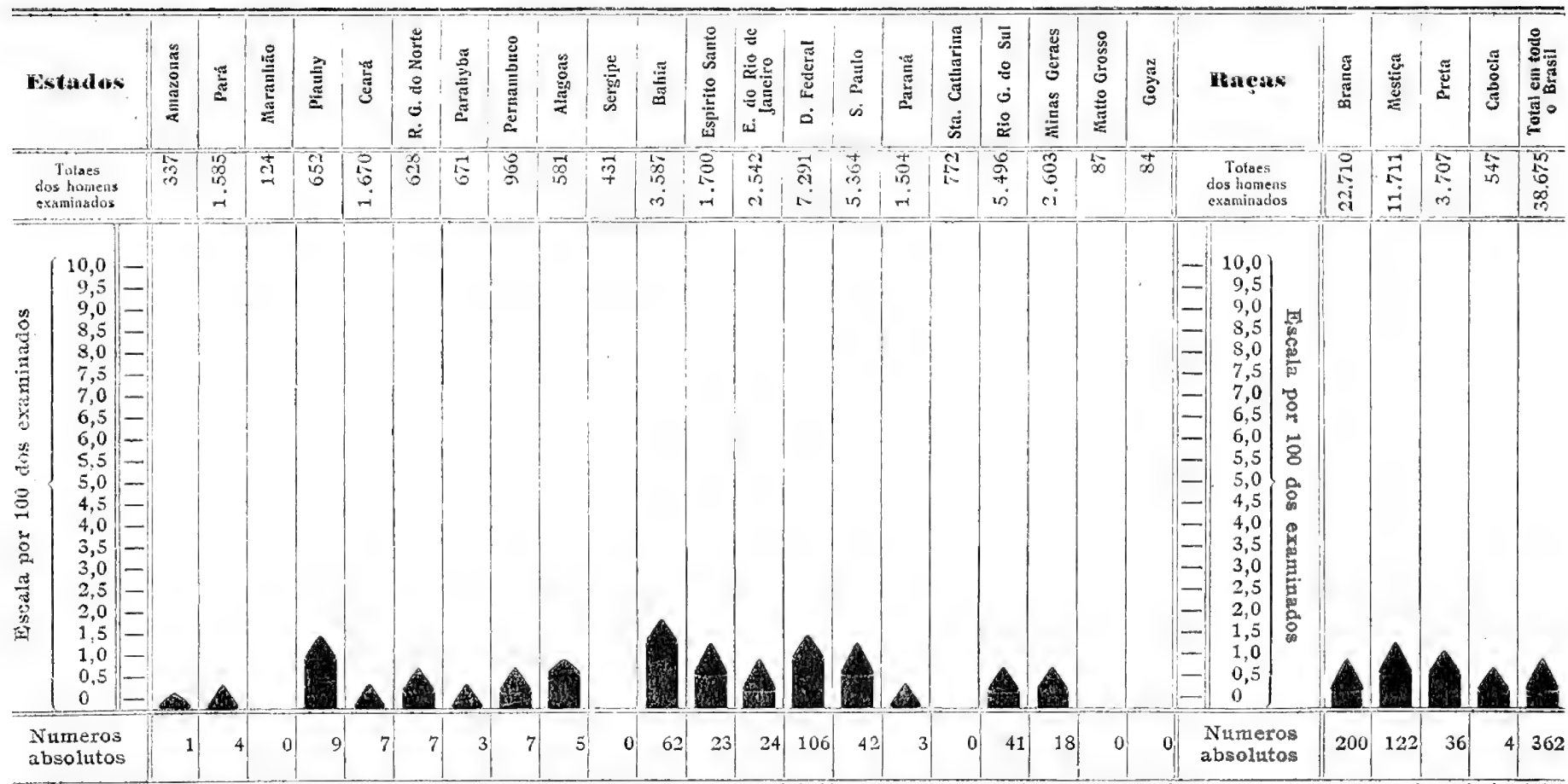
# GRAPHICO III

Incapacidades motivadas por doenças do aparelho respiratorio nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



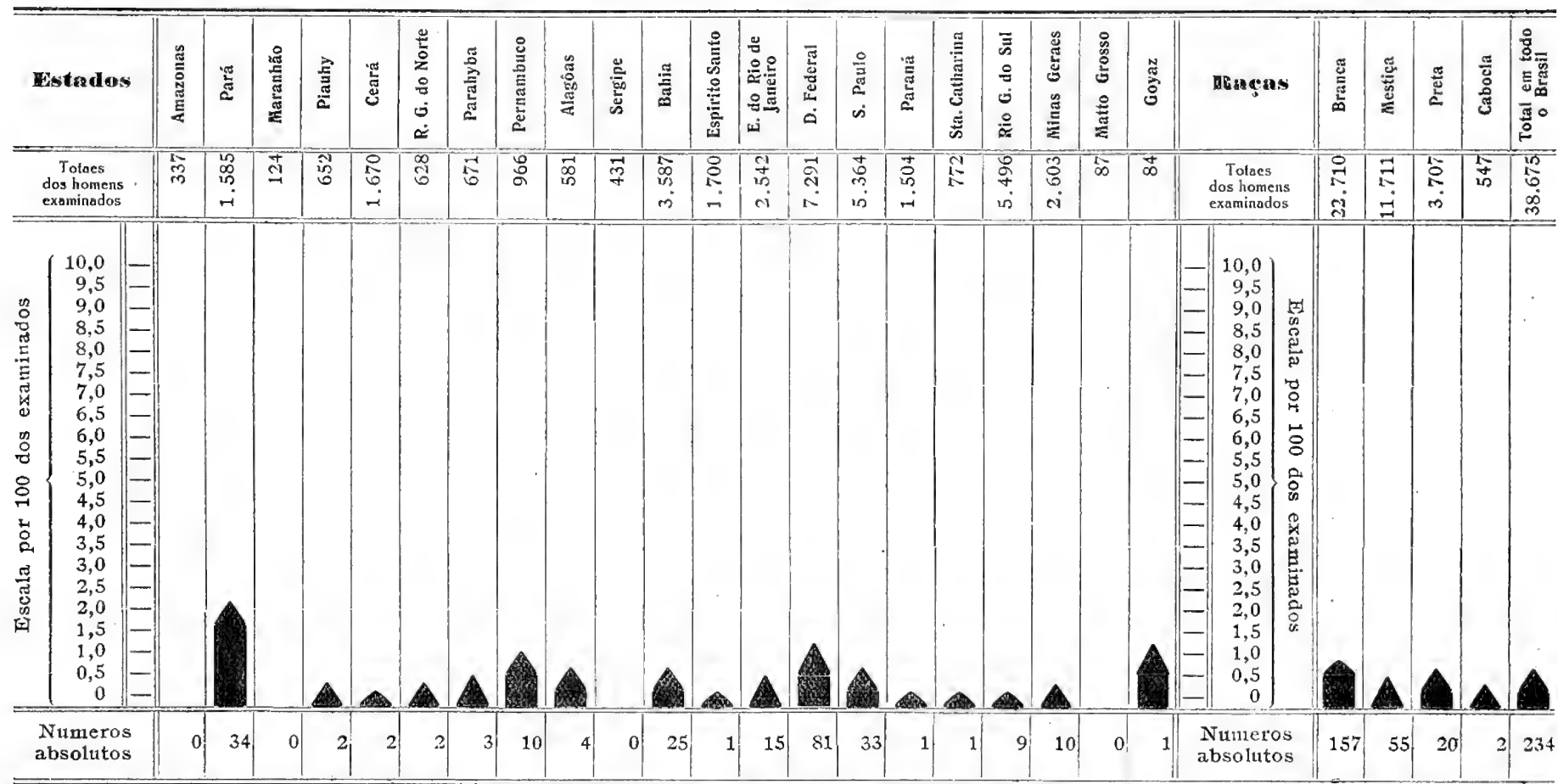
# GRAPHICO IV

Incapacidades motivadas por doenças do aparelho circulatório nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



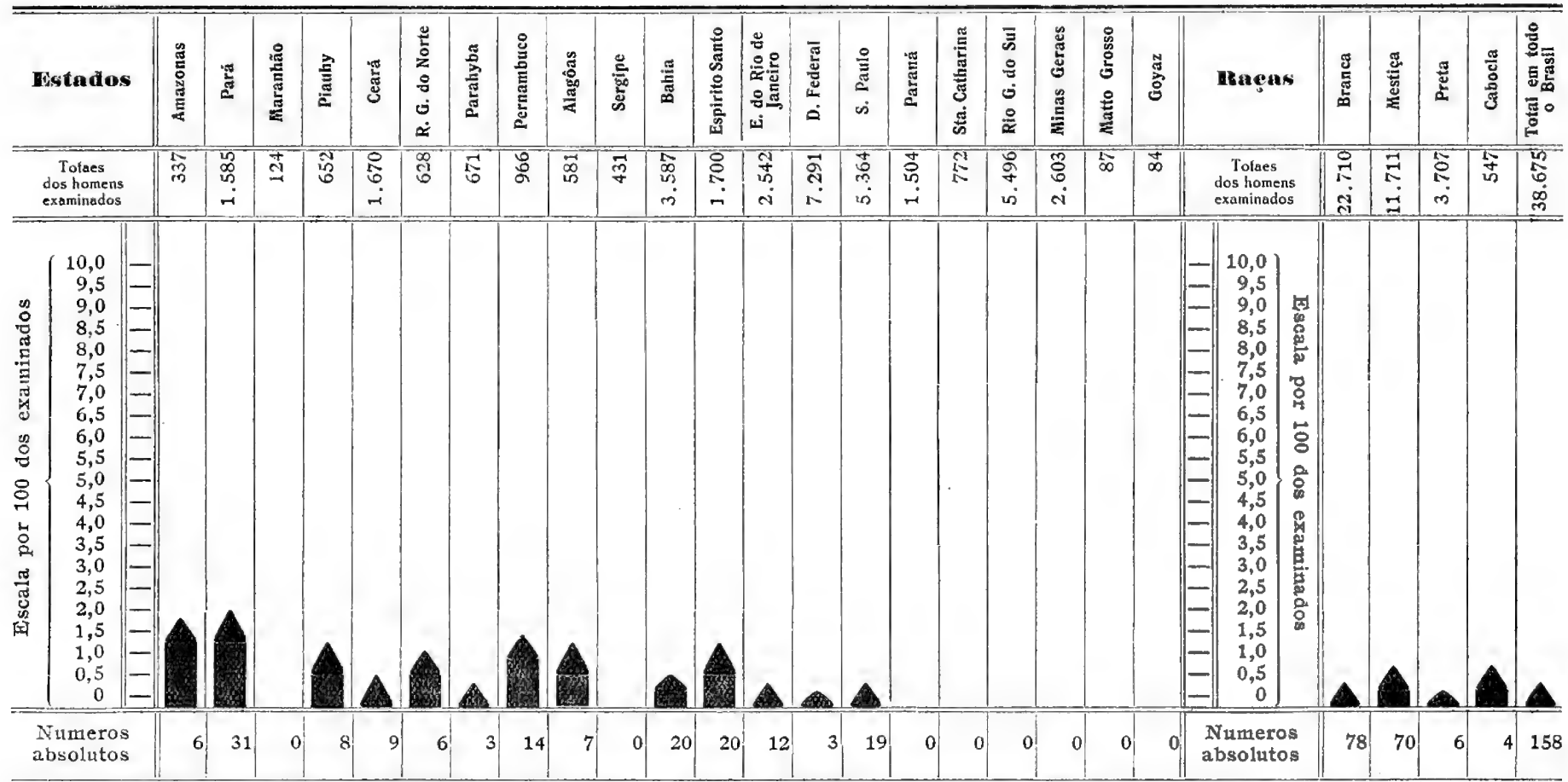
# GRAPHICO V

Incapacidades motivadas por doenças do aparelho genito-urinário nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



# GRAPHICO VI

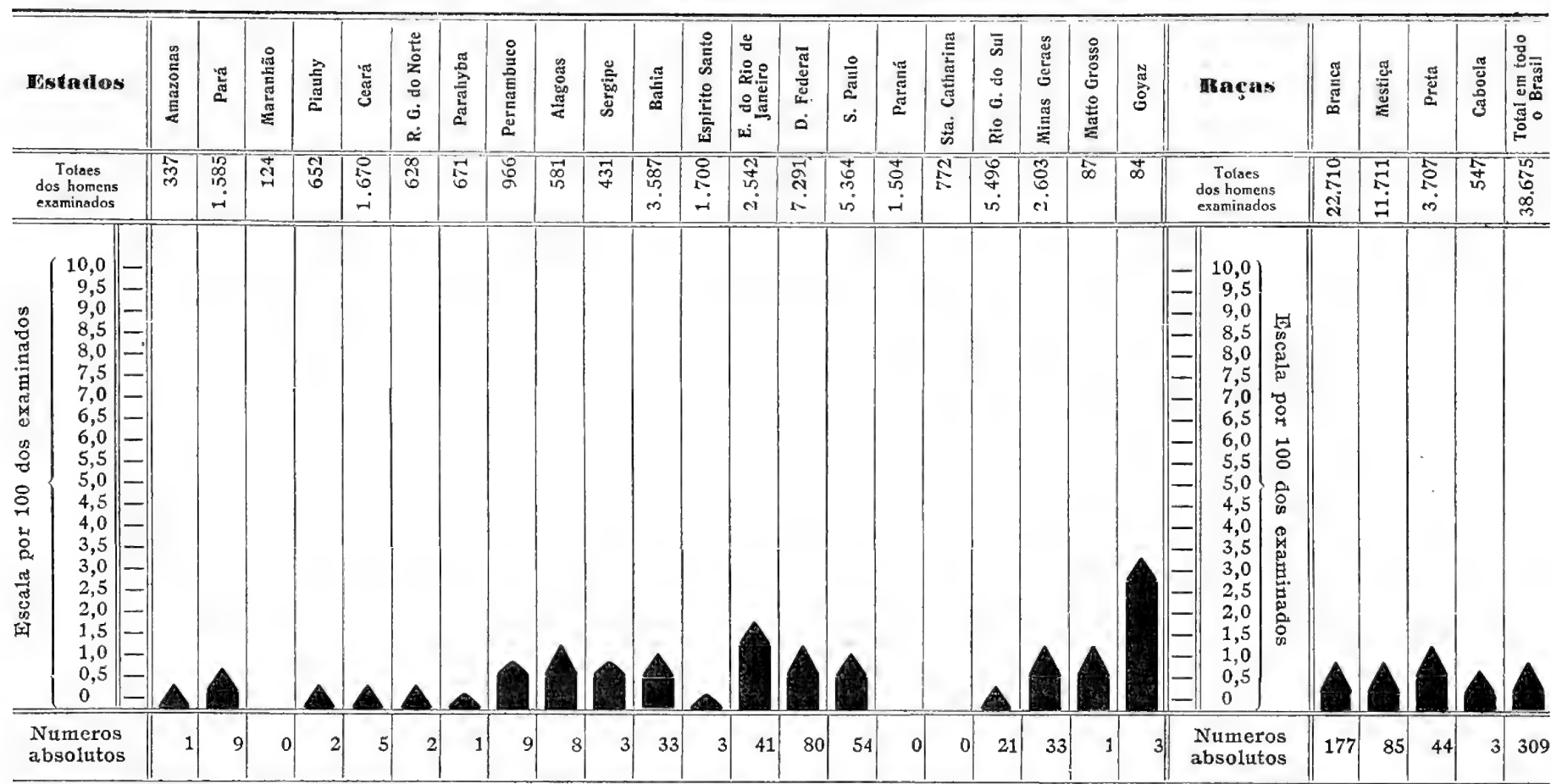
Incapacidades motivadas pelo paludismo nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil





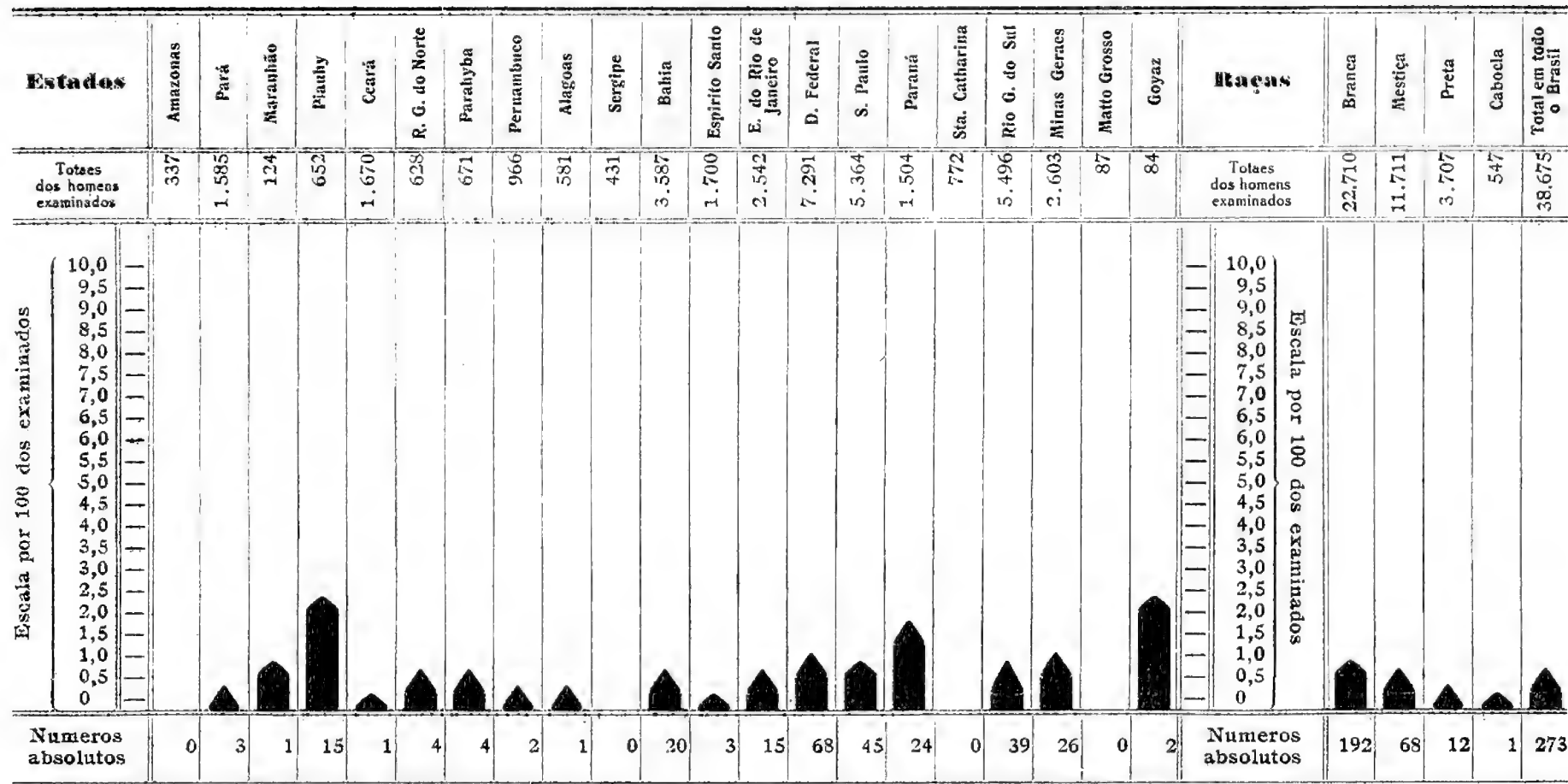
# GRAPHICO VII

Incapacidades motivadas por hernias nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



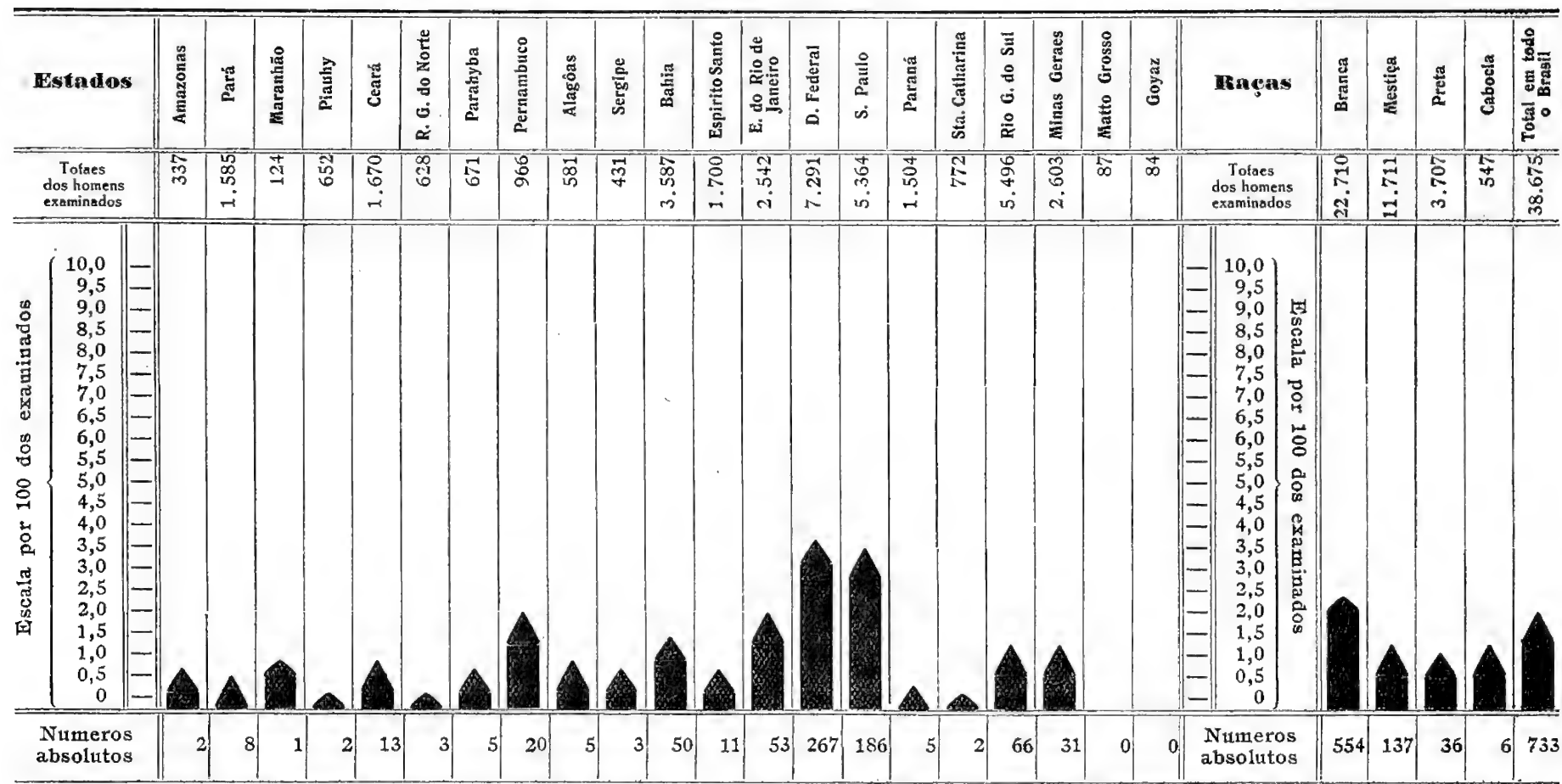
# GRAPHICO VIII

Incapacidades motivadas por doenças do systema nervoso nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



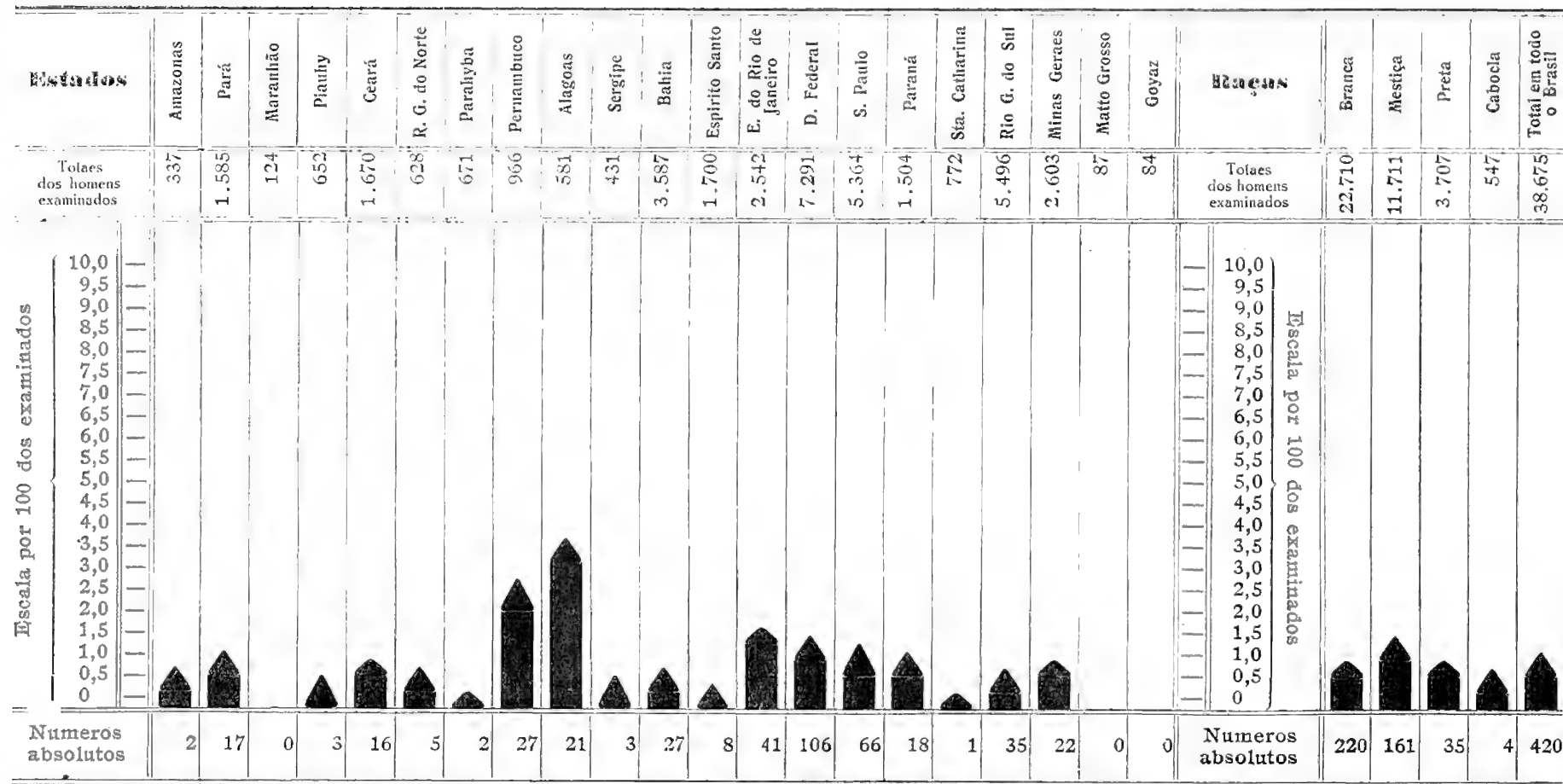
# GRAPHICO IX

Incapacidades motivadas por doenças dos olhos, nariz, garganta e ouvidos nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



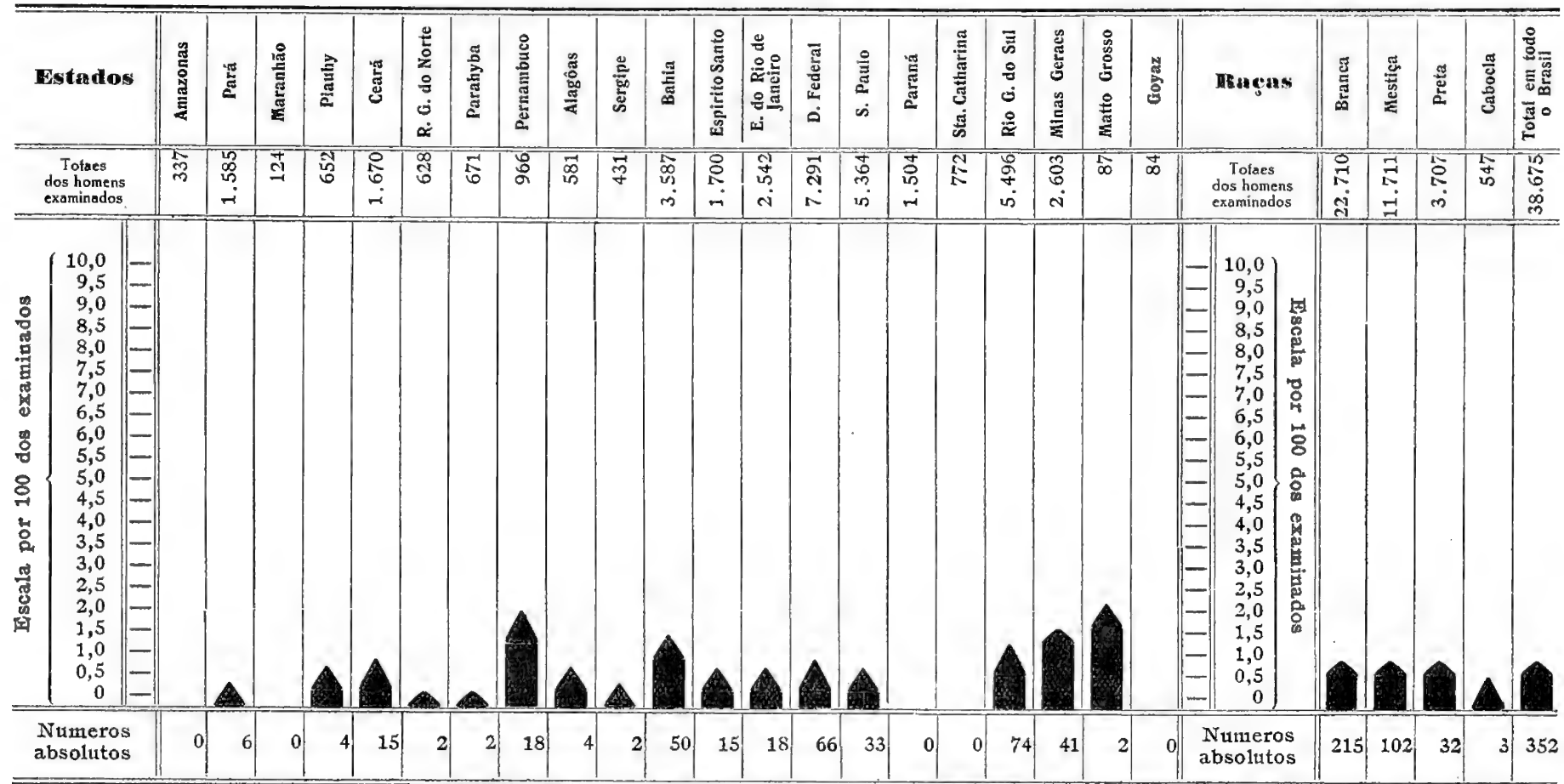
# GRAPHICO X

Incapacidades motivadas por defeitos phisicos nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



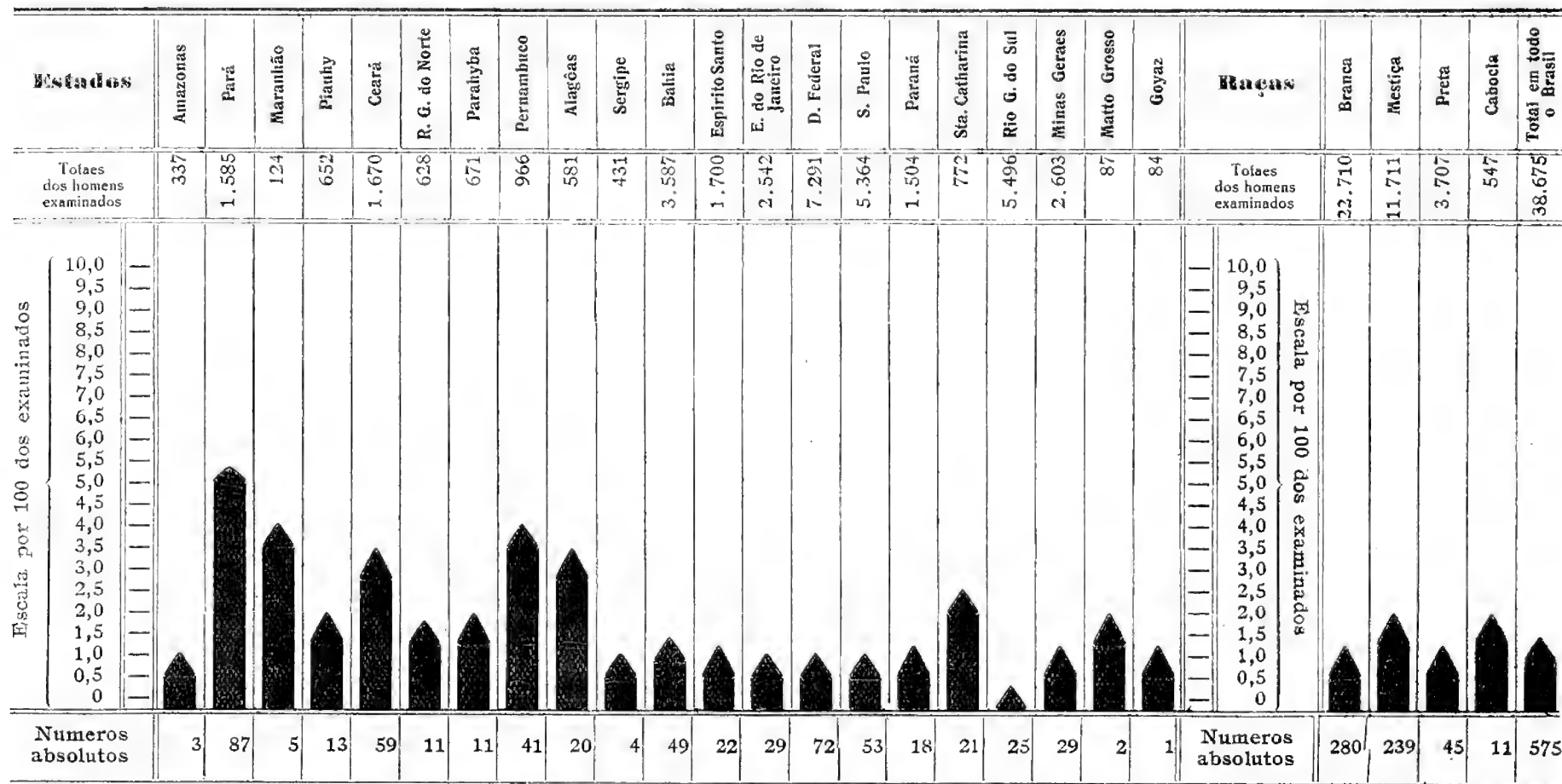
# GRAPHICO XI

Incapacidades motivadas por doenças dos ossos e das articulações nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



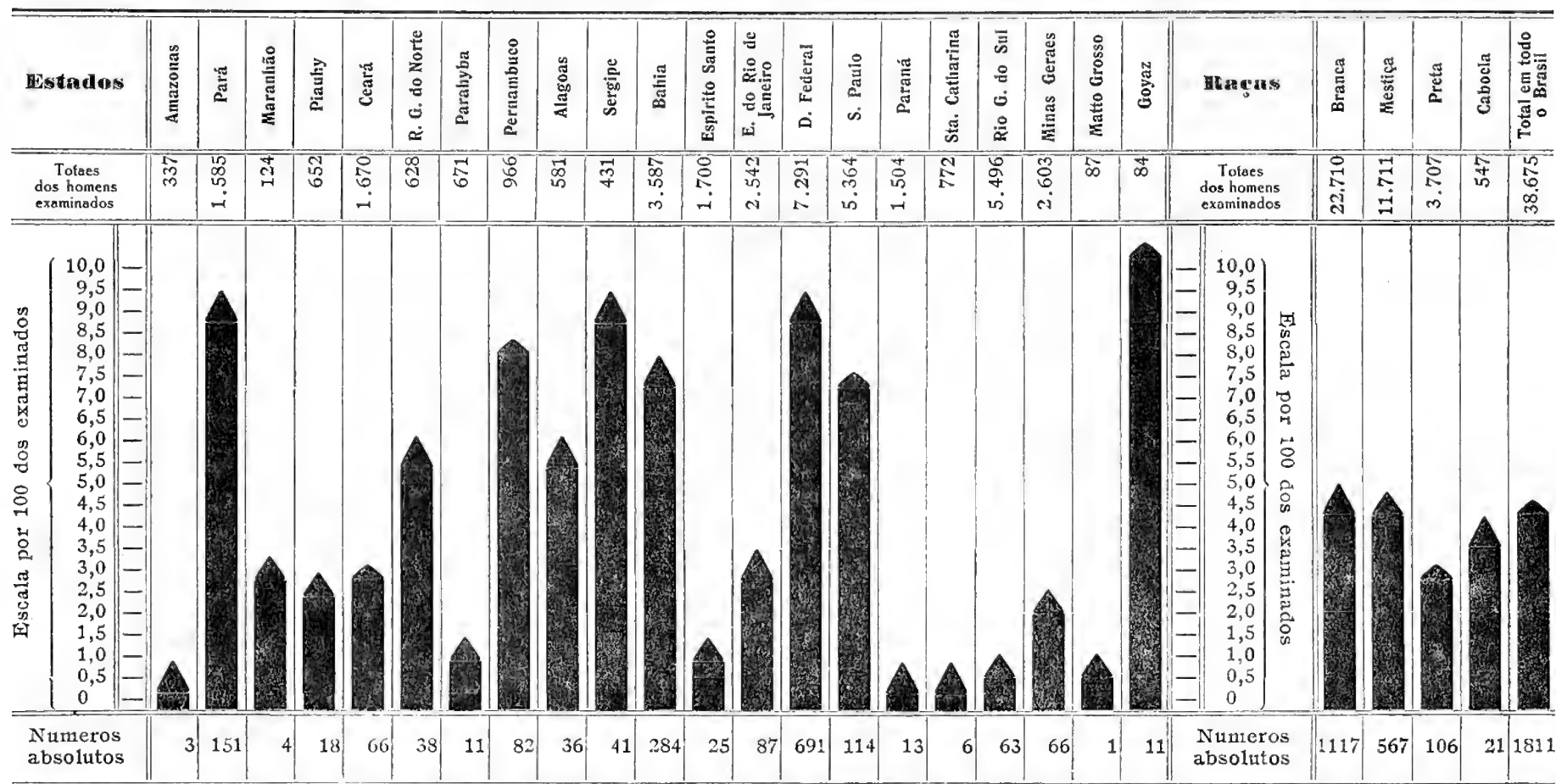
## GRAPHICO XII

Incapacidades motivadas por insufficiencia de altura nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil



# GRAPHICO XIII

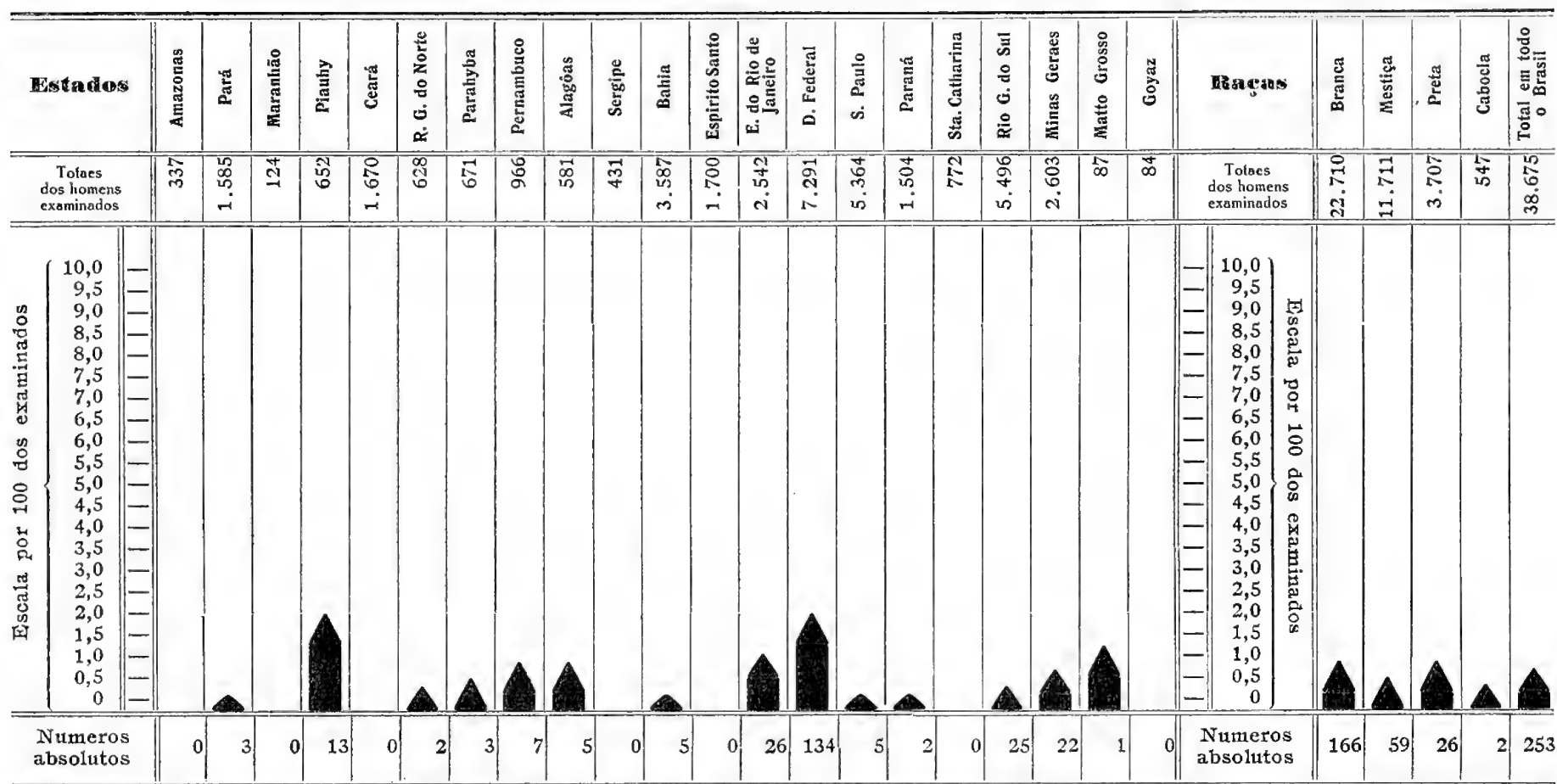
Incapacidades motivadas por fraqueza de constituição (falta de robustez) nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil





# GRAPHICO XIV

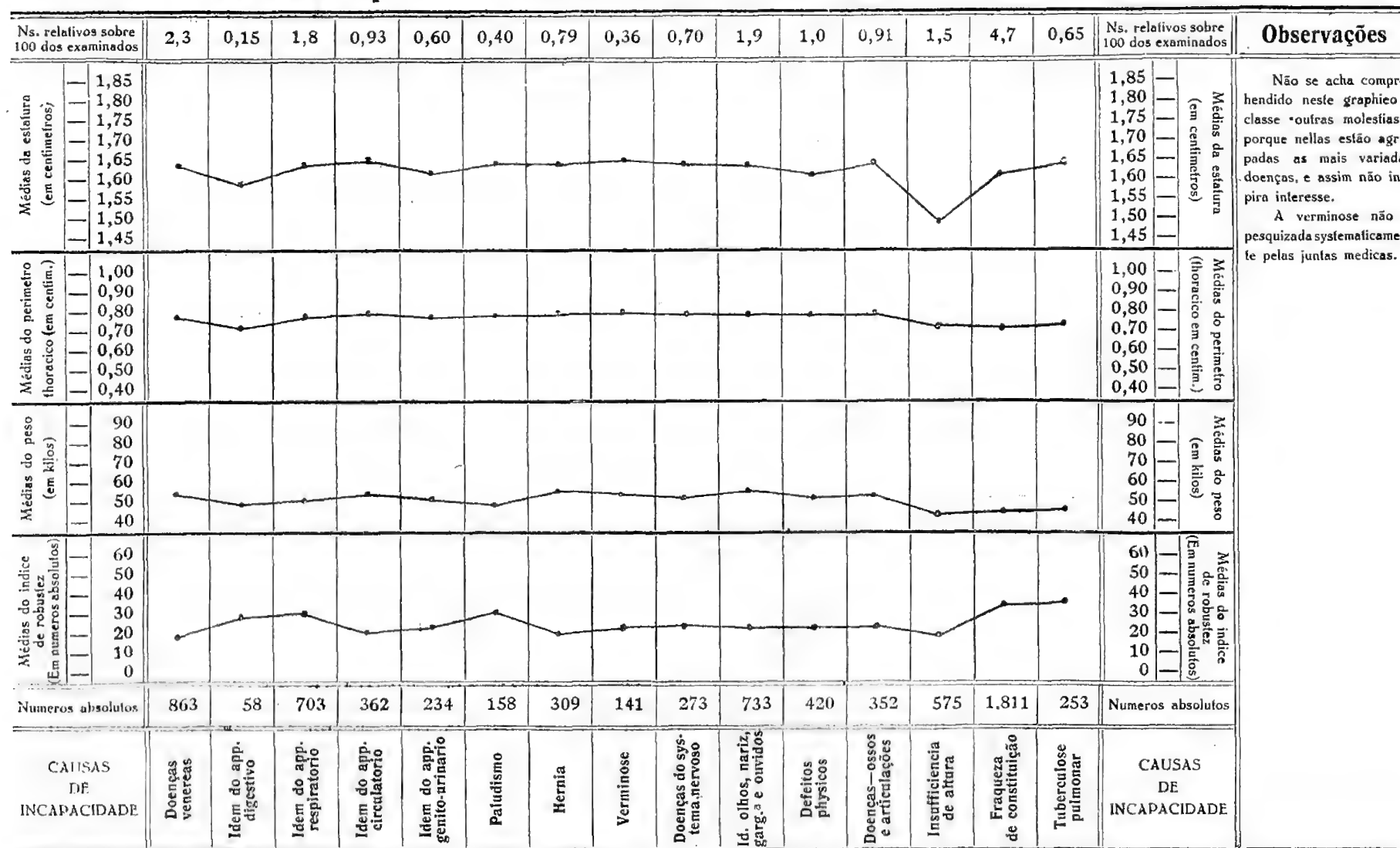
Incapacidades motivadas pela tuberculose pulmonar nos diversos Estados e nas diversas Raças do Brasil





# GRAPHICO XV

Médias anthropometricas, em todo o Brasil, encontradas nos diversos grupos de incapacidades



E. ROQUETTE PINTO

---

**Nota sobre os typos  
anthropologicos do Brasil**



ARCHIVOS DO MUSEU NACIONAL  
VOL. XXX  
RIO DE JANEIRO

E. ROQUETTE-PINTO

## Nota sobre os typos anthropologicos do Brasil

Ha dois argumentos frequentes na phrase dos .que versam  
o problema do povoamento deste paiz:

a) Tem o Brasil mais de oito milhões e meio de km.<sup>2</sup>  
Si é certo que aqui existem uns 35 milhões de individuos, a densidade  
da população é de 4 hab. por kilometro. Para eleval-a rapidamente,  
como convém, só appellando para os alienigenas.

b) O Brasil precisa de braços para tirar partido de suas ri-  
quezas.

O assumpto é de importancia excepcional.

Primeiro — porque tóca de perto os nossos interesses espi-  
rituaes: lingua, crenças, habitos.

Segundo — porque interessa grandemente a um certo numero  
de regiões cuja riqueza está latente.

Terceiro — porque ha um grande numero de respeitaveis capi-  
talistas, agricultores e industriaes, cuja fortuna, de grande importancia  
para a economia geral do paiz, não se desenvolve em passo accen-  
tuadamente accelerado *porque falta o homem*.

Reconhecendo deste modo, toda a sua grandeza, examinemos  
de perto os dois argumentos.

Os nossos 8 1/2 milhões de kilometros jamais poderão receber,  
integralmente, os habitantes que se lhes quer dar.

E' indispensavel cortar, naquelles kilometros, a immensa superficie que cabe ás *planicies arenosas*. Lembremo-nos do *mar de areia* de Antonio Pires de Campos, do grande chapadão que se estende de Mato-Grosso ao interior dos estados do Nord'Este. E não será demais juntar algumas *regiões das seccas*...

\*

\* \*

O caso, então, muda de figura. Já não temos os taes 8 1/2 milhões a povoar...

Calculando muito por baixo cada parcella acima apontada, restam, de facto, para o Brasil *oecumenico*, no sentido de Ratzel, uns cinco. A *densidade real* deve ser, pois, actualmente, de 7 habitantes por km<sup>2</sup>. Estamos, em verdade, muito longe da densidade da Espanha (40) ou da Italia (140) ou de Portugal (65). Mas estes numeros não são o ideal. Já indicam plethora de gente. São esses os paizes da Europa em que maior emigração se verifica.

Levadas em conta as nossas condições de vida facil (ausencia de invernos rigorosos, necessidades alimentares mais reduzidas...) admitta-se que a *densidade espanhola* é optima para o Brasil. Admita-se, apenas para raciocinar. Mesmo porque a *densidade de população* não é, como pensam os pregoeiros do povoamento á *outrance*, condição de progresso. Basta lembrar que os Estados Unidos da America têm a exigua densidade de 15 hab. por km.<sup>2</sup>... Conceda-se, porém, que são precisos os 40 habitantes por km.<sup>2</sup> para que o progresso se desencadeie, aqui, ainda mais velozmente.

\*

\* \*

Ora, o Brasil tinha cerca de 4 milhões no começo do seculo passado.

Em cem annos passou a ter trinta. Desses trinta foram trazidos uns dez milhões, (negros e europeus). A observação estatistica demonstra que o *crescimento global*, é de tal ordem que a população, aqui, duplica em cerca de 30 annos.

Quer isto dizer que, ao chegar o fim deste seculo, a população do Brasil contará uns 150 milhões approximadamente.

\*

\* \*

As coisas, de facto, não se passam inteiramente assim. Porque a *curva de crescimento da população* é como a do crescimento de um individuo. Não sóbe regular e contínua. Ha phases de estacionamento. Portanto, em 1980 não seremos, realmente, tão numerosos. Mas seremos, seguramente, cerca de 100 milhões. Haverá, então, por km.<sup>2</sup> de *Brasil oecumenico*, cerca de 20 habitantes.

Isto é, porém, um dado que precisa ser corrigido. Porque, de facto, estamos raciocinando como si os nossos portos permanecessem absolutamente fechados aos estranhos, coisa absurda. A immigração espontanea tende a augmentar, por diversas causas:

Primeiro — porque os que vivem bem aqui, naturalmente, influem para que outros venham....

Segundo — porque as condições de conforto e as facilidades de trabalho, a prosperidade economica do Brasil, fatalmente hão de ir melhorando.

Terceiro — porque a verdade sobre a vida do immigrante no Brasil será cada vez mais bem conhecida: as nossas publicações, as viagens, o cinema, o radio, levarão noticias menos exageradas (boas e más) a nosso respeito.

\*

\* \*

Examinemos, agora, o segundo argumento.

Desejar *braços* para as fazendas e as fabricas, sem nenhuma outra consideração, é um ponto de vista indefensavel.

Então o problema não seria mais absolutamente anthropologico, como não o é o ajuste de um electricista...

Mas, ainda no interesse da demonstração. supponhamos que assim seja: faltam braços?

*Faltariam braços* — si todas as existencias já estivessem com a sua capacidade normal esgotada, si todos os braços já estivessem utilizados com rendimento acceitavel. Estamos longe disso.

A producção individual, no Brasil, é tão pequena que surpre-hende os que conhecem de perto o trabalhador nacional. Li, uma vez, no Instituto Historico, a copia de uma carta de Martius, dirigida ao

Consul Sturz (1852). O grande naturalista dizia, naquelle documento, que nenhum paiz podia ser comparado ao Brasil com mais verdade do que a ilha de Cuba. Por todas as razões. Pois bem: são precisos seis brasileiros para obter a producção de um cubano (1)...

*Dizer que o Brasil precisa de braços* — é afirmar a irremediavel insufficiencia da sua gente. Chega-se ao seguinte irrisorio absurdo: é preciso que o Brasil tenha muitos milhões de habitantes para realizar o que outro qualquer paiz consegue com poucos milhões.

Falhas da terra? Da gente?

\*

\* \*

A terra, de facto, não é aquelle *lugar vizinho do Paraizo*, de que falou Americo Vespucio. Mas é «generosa e boa» como queria Rio Branco.

E a gente?

A gente vai resolvendo os seus casos praticos, vencendo, galhardamente a conquista das suas riquezas territoriaes, com uma valentia e com uma tenacidade unicas nos fastos universaes. Repito sempre os mesmos exemplos: o movimento bandeirante, a occupação da Amazonia e a conquista da Rondonia. Repito, porque desejaría que todos os brasileiros pudessem recordar esses episodios quando, em hora de desanimo, perguntassem: que tem feito a minha gente de realmente grandioso, para que volte a ter confiança nella?

Os tres formidaveis episodios são coisas objectivas, certas, indiscutíveis. Não são afirmações sentimentaes, nem rhetoricas...

Mas, além disso, a gente vai tambem resolvendo o seu proprio problema, eliminando suavemente certos typos e plasmando-se em outros de que este trabalho dará noticia.

De onde, então, provem a insufficiencia?

(1) BRASIL: Sup. — 8.511.190 k.2. Pop. — 36.871.000 hb. Densidade por k.2 = 4.3 hb. Exportação — 3.970.273:455\$000. Per capita = 107\$000.  
CUBA: Sup. — 114.525 k.2. Pop. — 3.569.000 hb. Densidade por k.2 = 31 hb. por k.2. Exportação 2.613.600:000\$000. Per capita = 62\$000.

(Knauss = Welt — Atlas — 1928).

Unica e exclusivamente de um elemento decisivo; *falta de organização nacional*. (Alberto Torres). *O Brasil*, pregava o homem de genio, *tem de ser obra de arte politica*. E' uma nação que será o que as classes cultas fizerem della.

\*  
\*   \*

*Organização nacional, no Brasil*, quer dizer principalmente, *educação do povo, nacionalização da economia e circulação das ideias e da riqueza*.

\*  
\*   \*

Quando o immigrante é collocado ao lado do nosso homem rustico (S. Bernardo — S. Paulo) — nacionaliza-se depressa. Mas passa a ter a mesma diminuta *efficiencia paradoxal* apontada. Quando isolado, em boas condições de meio, começa a *produzir progresso* (colonias de S. Paulo, Paraná, S. Catharina, Rio Grande do Sul) — mas não se nacionaliza *tão depressa* quanto seria desejavel, por culpa daquellas causas.

O *ambiente* não é favoravel. Logo, não é *da raça* a deficiencia, uma vez que já se apontou o que ella vale. *Falta de braços significa máu aproveitamento dos braços existentes*.

\*  
\*   \*

A politica do povoamento do Brasil, desde o inicio, foi sempre baseada em maus *expedientes*:

- a) Trucidou o indio.
- b) Importou negros escravos — o que foi uma necessidade — *mas os deixou absolutamente embrutecidos*. Não deu um passo para eleva-los e preparal-os para a liberdade.
- c) — Mandou buscar, a peso de ouro, gente branca, sem *escolha*, nem *fiscalização*, entregando-lhe desde logo um capital apreciavel; terra, casa, ferramentas, assistencia...
- d) Abandonou á triste sorte da sua indigencia os melhores elementos nacionaes.

\*  
\*   \*

Visto que o seu modo de agir, na luta pela conquista da terra, não permite que se considerem os mestiços do Brasil como *gente moralmente degenerada*, vejamos si as suas características anthropologicas mostram signaes de decadencia anatomica ou physiologica; vejamos si é gente *physicamente degenerada*.

Comecei ha cerca de vinte annos a colligir dados anthropometricos, para verificar as características da população do Brasil.

Não desejo dar por terminado este trabalho porque julgo ser conveniente ir sempre acompanhando a evolução morphologica dos typos. E' por isso um trabalho, digâmos, que não acaba... Como não acaba a observação do crescimento de uma arvore secular que é, até certo ponto, indeterminado.

Em vez de me servir das fichas obtidas (cerca de 2.000) e determinar as differentes *medias arithmeticas*, preferi fazer a analyse dos typos, realizando a *seriação dos caracteres*, de accôrdo com a sua frequencia, conforme hoje se pratica em toda a biologia. Tomei para bases desses estudos, *rapazes de todos os estados, filhos e netos de brasileiros, de 20 a 22 annos*, TODOS SADIOS e sujeitos ás mesmas condições de vida. O numero dos individuos poderia ter sido maior. Mas isso, de facto, importa pouco, visto que, fazendo a *seriação*, no fim de um certo numero obtem-se uma *curva* ou *polygono de frequencia*, cujo vertice se mantem nas proximidades da mesma abscissa, embora vá subindo, naturalmente, com o numero de observações. Foi mesmo por isso que, depois de estudar todas as fichas, procedeu-se á selecção mais rigorosa do material, abandonando grande numero e só aproveitando as que se apresentavam isentas de quaesquer senões em relação com a technica anthropometrica adoptada <sup>(2)</sup>.

A technica empregada foi a mesma que está descripta no vol. III — n.º 3 do Boletim do Museu Nacional pelo Prof. Fróes da Fonseca.

Desde 1923 acham-se publicados os resultados geraes destes trabalhos no Relatorio do Director do Museu Nacional (Rio, 1923). Alguns dados estão expostos ao publico nas salas da Secção de Anthropologia.

\*

Os principaes typos anthropologicos caracterizados na população brasileira podem ser reunidas em 4 grupos:

(2) "Da nie alle Individuen einer Gruppe untersucht werden können, sondern gewöhnlich nur ein ganz geringer Bruchteil der Beobachtung zugänglich ist, so ist wiederholt die Frage aufgeworfen worden, wie gross ein Material sein müsse, um zuverlässige Resultate, die für das Ganze gelten, zu gewinnen. Je grösser die Individuenzahl, um so grösser ist naturgemäss auch die Wahrscheinlichkeit, dass die berechneten Durchschnittswerte, die Grenzen der Variabilität usw. mit den wirklichen Verhältnissen der Gesamtgruppe übereinstimmen. Im allgemeinen wird diese Uebereinstimmung eingetreten sein, wenn das einmal gewonnene Resultat durch Hinzufügen neuer Fälle nicht mehr verändert, d. h. wenn ein berechneter Durchschnittswert in seiner gesamt Zahl konstant wird."

— "Rudolf Martin — *Lehrbuch der Anthropologie*, Zweite, Vermehrte Auflage. — Erster band: Somatologie — Jena: 1928."



- 1 — Leucodermos (Branços).
- 2 — Phaiodermos (Branco × Negro).
- 3 — Xanthodermos (Branco × Indio).
- 4 — Melanodermos (Negros).

Todos os outros typos: Cafusos, Xibáros, Caborés, etc., são numericamente insignificantes. Em 1922, pelos estudos realizados no Museu Nacional, a constituição anthropologica do povo brasileiro era a seguinte, expressa no graphico annexo (pg. 20):

|               |      |
|---------------|------|
| Branços.....  | 51 % |
| Mulatos.....  | 22 % |
| Caboclos..... | 11 % |
| Negros.....   | 14 % |
| Indios.....   | 2 %  |

Os brasileiros leucodermos apresentam dois typos de estatura: ao redor de 1m,63 e de 1m,69. A estatura dos brancos tende a augmentar. Aham-se os mais numerosos entre os typos acima da media geral dos hominidios (1m,65). Os mais altos, em geral, são individuos mais claros. São mais frequentes no sul do paiz.

|                          |             |                     |
|--------------------------|-------------|---------------------|
| Italianos.....           | 1,58 a 1,66 | — Livi.             |
| Portuguezes.....         | 1,63 —      | — Mendes Corrêa     |
| <b>Brasileiros</b> ..... | 1,63 —      | — Roquette-Pinto.   |
| Francezes.....           | 1,64 —      | — Bertillon.        |
| Russos.....              | 1,64 —      | — Rojdestwensky.    |
| Polonezes.....           | 1,64 —      | — Magierowski.      |
| Rumaicos.....            | 1,65 —      | — Pittard.          |
| Belgas.....              | 1,65 —      | — Houzé.            |
| Bavaros.....             | 1,65 —      | — Ranke.            |
| Turcos.....              | 1,66 —      | — Pittard.          |
| Hollandezes.....         | 1,67 —      | — Deniker.          |
| <b>Brasileiros</b> ..... | 1,69 —      | — Roquette-Pinto.   |
| Servios.....             | 1,69 —      | — Lajorevitch.      |
| Suecos.....              | 1,72 —      | — Lundborg-Linders. |

As estaturas predominantes nos leucodermos não denunciam degeneração. Ao contrario. Collocam esses typos entre os mais bem dotados da raça branca.

\*

\* \*

A curva de frequencia do *indice cephalico* mostra notavel homogeneidade, ao redor do indice 81, que corresponde á moderada brachycephalia:

|                          |             |                     |
|--------------------------|-------------|---------------------|
| Suecos.....              | 77,7        | — Lundberg-Linders. |
| Italianos.....           | 78,5 a 85,9 | — Livi.             |
| Japonezes.....           | 80,5        | — Matsumura.        |
| <b>Brasilianos</b> ..... | 81          | — Roquette-Pinto.   |
| Normandos.....           | 81,3        | — Spolikowsk.       |
| Russos brancos.....      | 81,5        | — Rojdestwenski.    |
| Eskimós.....             | 81,6        | — Boas.             |
| Philippinos.....         | 81,8        | — Bean.             |
| Chinezes.....            | 81,8        | — Hagen.            |
| Indios Trumai.....       | 81,9        | — Ranke.            |

\*

\* \*

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Dolichocephalos.....     | x — 75,9    |
| Mesocephalos.....        | 76,0 — 80,9 |
| Brachycephalos.....      | 81,0 — 85,4 |
| Hyperbrachycephalos..... |             |

\*

\* \*

O *indice nasal* dos leucodermos brasileiros segue uma curva que apresenta dois pontos de maior densidade: 62 e 68.

|                          |             |                     |
|--------------------------|-------------|---------------------|
| Suecos.....              | 62,7        | — Lundborg-Linders. |
| <b>Brasilianos</b> ..... | 62          | — Roquette-Pinto    |
| Portuguezes.....         | 65          | — Mendes Corrêa.    |
| Escossezes.....          | 65          | — Beddoe.           |
| Armenios.....            | 66          | — Pittard.          |
| Inglezes.....            | 67          | — Beddoe.           |
| Francezes.....           | 67          | — Collignon.        |
| Italianos.....           | 67,3 a 68,8 | — Livi.             |
| <b>Brasilianos</b> ..... | 68          | — Roquette-Pinto.   |
| Esquimós.....            | 68          | — Boas.             |
| Rumaicos.....            | 69          | — Pittard.          |
| Hindús.....              | 80          | — Risley.           |

Pelo índice nasal, os brasileiros brancos occupam lugar de destaque entre os representantes das raças de nariz mais afilado (Leptorrhinos):

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Leptorrhinos.....  | x — 69,9    |
| Mesorrhinos.....   | 70 — 84,9   |
| Chamoerrhinos..... | 85 — 99,9   |
|                    | (R. Martin) |

\*

\*   \*

A altura da face é, nesses typos, muito menos variavel do que a largura. Na curva da linha bi-zygomática notam-se dois pontos salientes (134 e 140). Acredito que nos typos brancos a face larga (140) denuncia influencia de sangue indio. Creio que a largura bi-zygomática é, no cruzamento, factor amarello *dominante*.

A comparação das curvas do *perimetro thoracico* e da espirometria, nos leucodermos, é interessante. Emquanto, nós brasileiros brancos, ha dois perimetros thoracicos dominantes (85 e 91), a capacidade respiratoria não apresenta os mesmos accidentes; anda por 3,7 litros a mais frequente.

\*

\*   \*

Os typos brasileiros leucodermos podem ser caracterizados, em resumo:

*Individuos de pelle branca em geral trigueira, (Ns. 10 a 19 da Escala de von Luschan) cabellos negros e ondulados (kymatotrichos), olhos em geral escuros (pardos ou negros), estatura mediana, ou pequena, brachycephalia, leptorrhinia accentuada.*

\*

\*   \*

Os mulatos brasileiros têm estatura predominante ao redor de 1m,64. Mas apresentam um outro typo, menos frequente, perto de 1,73. A curva movimenta-se claramente para a estatura menor levando-os para as proximidades dos brancos mais baixos.

E' certo que a maioria dos africanos recebidos pelo paiz tenham vindo da costa occidental.

Braz do Amaral, aponta as regiões de Lagos, Abeokuta, Loanda, Mossamedes, Serra Leôa, como origem do maior numero.

Nessas regiões, orçam as estaturas pela media dos nossos mulatos (1,64). Pygmeus não recebeu o paiz, nem seria razoavel importar escravos tão pequenos. Alguns hottentotes, visivelmente, foram trazidos. Mas deve correr por conta dos negros Mandingo — ou dos Sudanezes a estatura mais elevada que nos phaiodermos se encontra; em alguns deriva do sangue branco dos leucodermos mais altos.

Nos Estados Unidos a estatura elevada dos mulatos (1,69) parece ter proveniencia branca.

\*

\*      \*

A curva de frequencia do *indice cephalico*, nos mulatos do Brasil, denuncia uma grande homogeneidade ao redor do indice 78. Elles têm a cabeça pouco mais longa do que os brancos. São mesocephalicos proximos das populações negras, da Africa Occidental.

\*

\*      \*

A curva do indice nasal dos mulatos do Brasil é extraordinariamente interessante, visto que se trata do mais importante caracter anthropologico. Vê-se bem, pelo exame desse traçado, a grande variação do caracter fundamental no typo instavel que é o dos mulatos, oscillando entre os extremos em que se firmam os progenitores.

Em todo caso, nota-se que existem tres accentuados accidentes na curva (72, 78 e 84) e mais que o seu movimento é francamente dirigido no sentido dos indices menores. Ha uma tendencia marcada nos mulatos para os indices leptorrhinos. O confronto das curvas dos indices nasaes de leucodermos e phaiodermos permite verificar que existem numerosos mulatos que, pelo esqueleto do nariz, se acham na vizinhança dos brancos ou, possivelmente, com elles confundidos. E' bem menor o dos que tendem á raça negra. De qualquer modo, mais uma vez fica bem demonstrado que não existe, nunca, a cerebrina  *fusão das raças*...

\*

\*      \*

Os graphicos referentes ao comprimento e á largura da face, ao perimetro thoracico e mesmo á capacidade vital dos mulatos confirmam a variedade do typo.

São mais frequentes as faces estreitas. A curva de frequência da linha bi-zygomática coincide quasi com a dos leucodermos (184-140).

Mas, tendo a mesma largura na face, os mulatos apresentam um typo de muito maior comprimento ou altura (127) que, nos brancos, se não encontra.

\*  
\*   \*   \*

Quanto ao perimetro thoracico, ha nos mulatos dois typos, um de peito menor (85) que é o mais numeroso e outro de thorax amplo (91). Esses dados coincidem tambem com o que se vê nos brancos.

A *capacidade vital* é um pouco maior nos mulatos. Mas nisso influem mais do que a raça as condições profissionaes.

\*   \*

Os mulatos do Brasil formam um grupo pouco homogeneo. Ha nelles accentuada tendencia para a raça branca de que muito se approximam por differentes caracteres. Nenhum dos caracteres estudados (estatura, indice cephalico, indice nasal, perimetro thoracico, comprimento da face, largura bi-zygomática, espirometria) permite considerá-los como typos involuidos.

Podem ser, em resumo, assim caracterizados:

*Individuos de pelle parda mais ou menos escura (Ns. 20 a 30 da Escala de von Luschan); olhos escuros (negros ou pardos); cabellos ulotrichos; estatura mediana; mesocephalos; mesorrhinos; face estreita.*

\*  
\*   \*

A estatura dos brasilianos xanthodermos (caboclos) apresenta dois pontos de maxima densidade (1,63 e 1,69). O movimento geral da curva dirige-se visivelmente para a estatura mais elevada. Afasta-se a curva da que encontramos nos phaiodermos e approxima-se bastante da que se verifica nos brancos. Os indios mais altos do Brasil (Bororo — 1,73 — Karajá — 1,68 — Nahuquá — 1,68) pouco influiram no cruzamento. Os Tupí, Aruak e Carahiba do extremo norte, alguns Gê do Sul da Bahia e de Minas deram o contingente maior. São todos de pequena estatura (1,58 a 1,64). De sorte que deve correr, francamente, por conta do sangue dos brancos a estatura relativamente elevada dos nossos caboclos.

\*

\* \*

O *índice cephalico*, bastante homogêneo, superpõe-se ao dos leucodermos (81). A curva do *índice nasal* denuncia dois tipos. Um, ao redor de 67, leptorrhino vizinho de alguns brancos (68); e outro junto do índice 82 mesorrhino próximo dos mulatos. O movimento da curva faz-se no sentido da leptorrhinia, como era de esperar, visto que o nariz estreito e saliente é caracter mendeliano dominante, sobre o nariz chato (Fischer). A influencia da raça branca é aliás notável visto que os índios do Brasil que conhecemos têm índices muito maiores: Auetô — 69,5; índios do Xingú — 73,6; Nahuquá — 75,4; Pareci — 71; Nambikuára 85.

\*

\* \*

Nos caboclos a largura da face é homogênea. Orça pelos 134 mm. Quanto á altura, as faces curtas predominam de maneira notável (117). Parece existir um segundo tipo de face mais longa (126). A caracterização, porém, vai-se fazendo no sentido do primeiro.

\*

\* \*

O perímetro do thorax, nesses tipos, é relativamente grande (880). Mas, apesar da regularidade da sua curva, nota-se que a *capacidade vital* não segue a mesma linha e apresenta dois pontos de máxima densidade (3<sup>1</sup>,4 a 4<sup>1</sup>). A curva da espirometria ajusta-se facilmente á da estatura. Isso parece indicar um tipo de *respiração abdominal* predominante, dependente mais da estatura do que dos diâmetros do thorax.

\*

\* \*

Caracteres gerais dos Xanthodermos: *Pelle 20 a 30 de von Luschan; cabelos negros, lissotrichos; olhos escuros; ás vezes, de fenda palpebral levemente obliqua; face larga; estatura mediana ou pequena; brachycephalos; leptorrhinos ou mesorrhinos.*

\*

\* \*

Os brasileiros melanodermos grupam-se, quanto á estatura, ao redor de 1m,64. Há, entre elles, um segundo tipo mais alto (1,73) que a curva parece indicar estar perdendo terreno em beneficio do primeiro.

Tudo isso está de accôrdo com o que se sabe a respeito das tribus negras importadas durante os seculos da escravidão.

A massa geral, como já vimos, veio de regiões em que a estatura de 1,64 predomina (Joruba, Minas, Angola). Dos povos africanos de estatura mais elevada vieram poucos (Mandingo, etc.—1,70).

\*

\*   \*   \*

O indice cephalico dos negros brasileiros anda pela brachycephalia (81 a 84).

São os negros africanos, em geral, dolichocephalos (72 a 75). Entre elles, de craneo curto, citam-se apenas os Sara (82,5), medidos pelo Dr. Poutrin, gente aparentada com os Haüssás, nação mahometana que deu em 1808 os revoltosos de 8 de Junho, na Bahia <sup>(3)</sup>.

A brachycephalia geral dos nossos negros actuaes é assim uma surpresa. Acredito que ella deve correr por conta de uma differenciação local, muito possivelmente oriunda de velhos cruzamentos. A menos que não seja caso de mutação (Davenport), ou influencia da *peristase*. (Boas).

E' no entanto, quasi certo que não existam hoje *negros puros* no Brasil, a não ser os centenarios, vindos directamente e seus raros descendentes. E' o que parece demonstrar a curva de frequencia do indice nasal dos brasileiros melanodermos. Acham-se nella tres pontos de densidade 70, 79 e 85. No entanto, percorrendo os indices nasaes de todos os negros, verifica-se que elles se encontram sempre entré os platyrrhinos, de 85 para cima. Os negros da costa occidental, cujos representantes inundaram o Brasil, attingem indices nasaes maximos (Angola — 107 — Mandingos — 101). Ora, os melanodermos brasileiros de nariz mais achatado (85) são comparaveis, desse ponto de vista, aos *Bastardos* do Sul da Africa (Fischer), aos Philippinos (Bean), e acham-se fóra do grande grupo negro. Sendo o indice nasal o mais importante dos caracteres anthropometricos, na discriminação das raças, é quasi certo que isso corra por conta dos factores apontados <sup>(4)</sup>.

A face tende para o alongamento. A largura bi-zygomática, porem, é grande no maior numero. Ella é mesmo muito maior nos negros do que nos caboclos. Ainda aqui, acredito, ha influencia do cruzamento xanthodermico que só no esqueleto se póde encontrar. O thorax dos negros é amplo (870), vizinho da frequencia encontrada nos caboclos. A espirometria leva-os para perto dos mulatos.

(3) Australianos, 68; Neo-Caledoneos, 70; Malinké, 71; Bakongo, 72; Fulbé, 73; Hotentotes, 74; Papuas, 74; Haüssás, 76; Achantis, 76. (Deniker).

(4) Philipinos, 83,8; Bastardos, 85,5; Polynesios, 89,8; Pygmeus, 91,7; Malés, 94,5; Dinkas, 98,9; Bushmen, 102; Achantis, 107; Australianos, 107. (R. Martin).

\*  
\*   \*  
\*

*Caracteres geraes dos Melanodermos: Pelle 30 a 36 de von Luschán; Olhos escuros; lophocomos ou eriocomos; estatura mediana ou alta; brachycephalos; face alongada.*

\*  
\*   \*

Os processos biometricos são realmente preciosos no estudo de certos phenomenos considerados pelos naturalistas. Só elles permitem verificar, na enorme desordem apparente, os differentes rythmos da criação. Galton affirmou que nada conhecia mais apto a manifestar a ordem existente no Cosmos do que a *lei de frequencia*. Os gregos, continuava o sabio, tel-a-iam personificado e endeusado si a tivessem conhecido. «Ella reina, silenciosa e serena, sobre a mais selvagem confusão».

Tres processos têm sido empregados successivamente pelos anthropologos para o estudo e a comparação do material resultante das observações realizadas:

- a) A determinação da media dos valores;
- b) A seriação dos valores;
- c) O calculo biometrico.

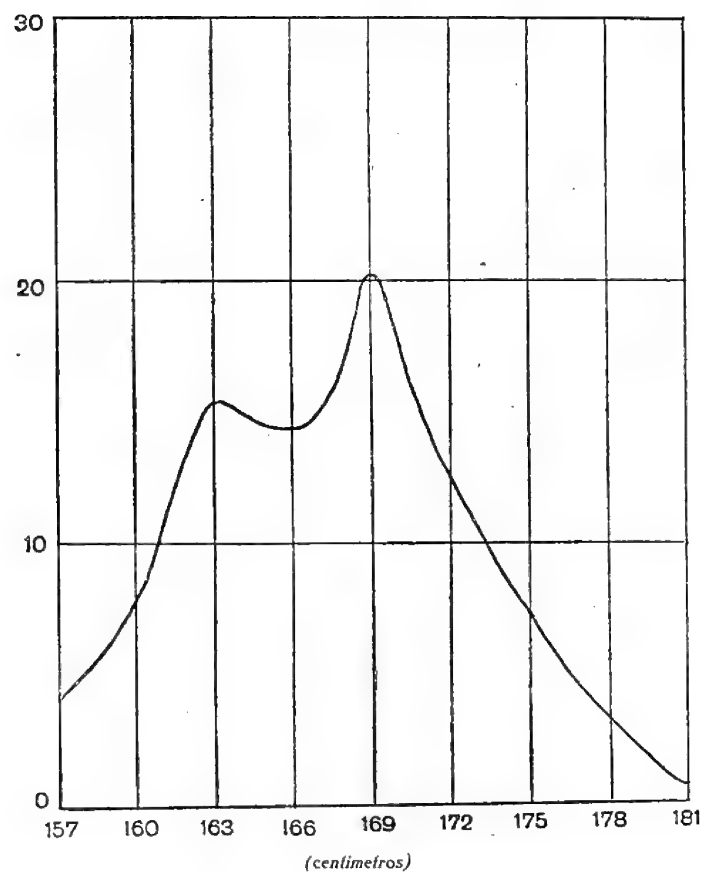
De facto, os tres processos, hoje, são applicados simultaneamente. No entanto, nas monographias anthropologicas dos primeiros tempos, quasi que só encontramos as *médias*. E' sabido que foi Quetelet desde 1835 quem, na Belgica, iniciou o movimento biometrico. Em França, muito mais tarde, em 1863, Adolphe Bertillon propoz na Soc. d'Anthropologie a adopção systematica do methodo de *seriação*. Em 1880, Morselli, na Italia, introduziu esse methodo de maneira brilhantissima. Mas desde 1875, na Inglaterra, Galton havia iniciado os seus notaveis trabalhos, seguindo o mesmo rumo. Na Allemanha, em 66, já Welcker havia usado a seriação no exame do material anthropologico.

Do methodo biometrico *stricto sensu* é inegavel que cabe a F. Galton a iniciativa. Elle mesmo, porém, attribuiu a Karl Pearson e a Weldon a definitiva constituição da *biometria*. «The methods were greatly elaborated by professor Karl Pearson, and applied by him to Biometry. Professor Weldon, of this University, whose untimely death is widely deplored, aided powerfully. A new science was thus created primarily on behalf of Biometry, but equally applicable to Eugenics because,



### Leucodermos

%

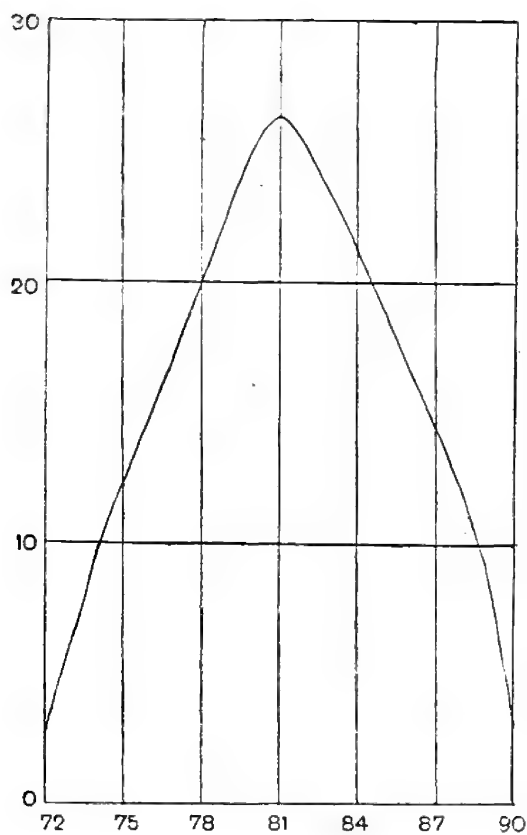


$n = 426$

Estatura

Leucodermos

%

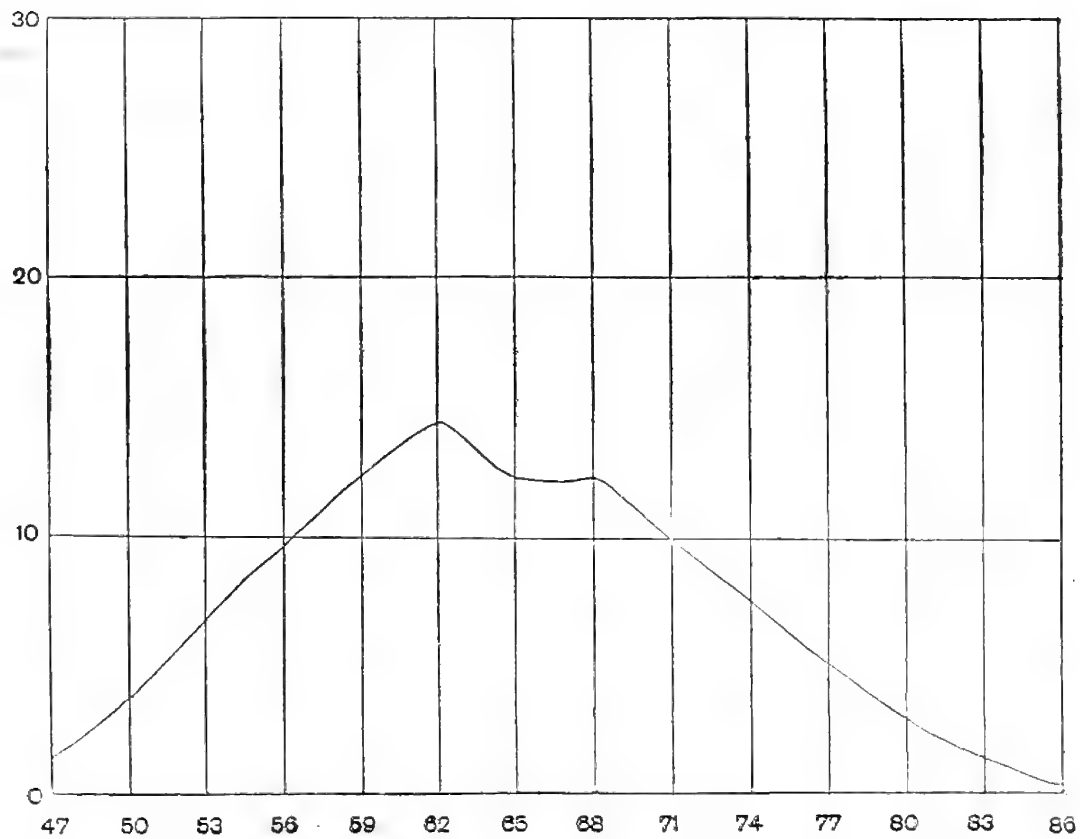


$n = 413$

Indice cephálico

### Leucodermos

%

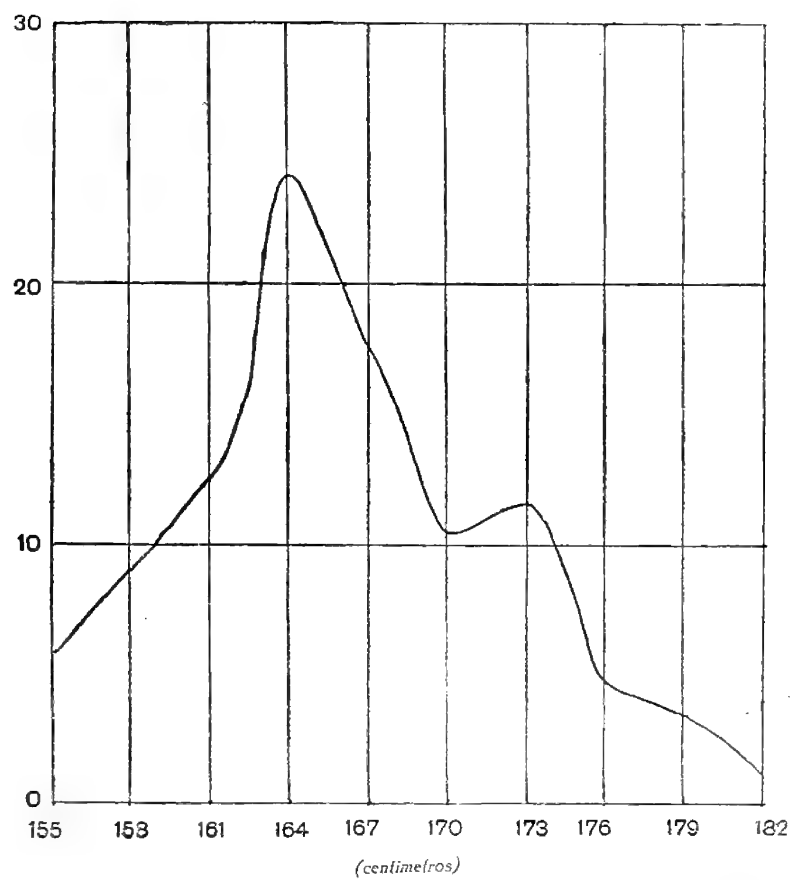


$n = 367$

Indice nasal

**Phaiodermos**

%

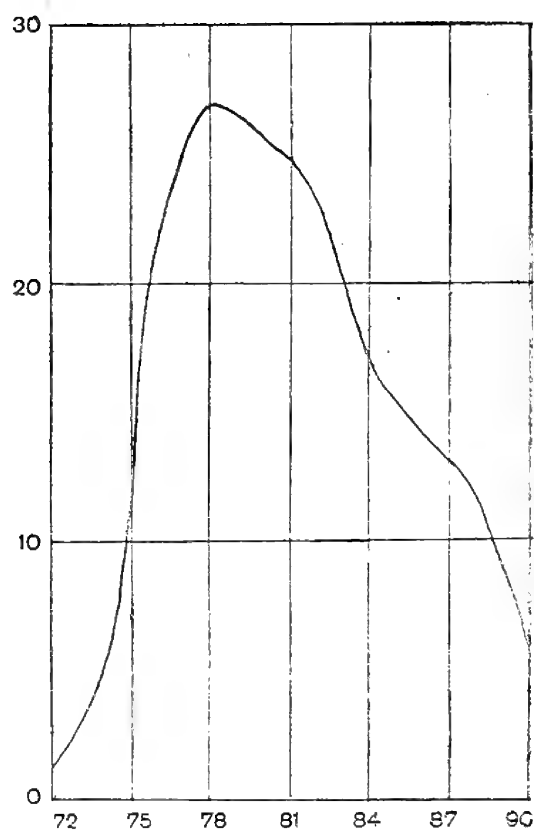


$n = 325$

**Estatura**

Phaiodermos

%

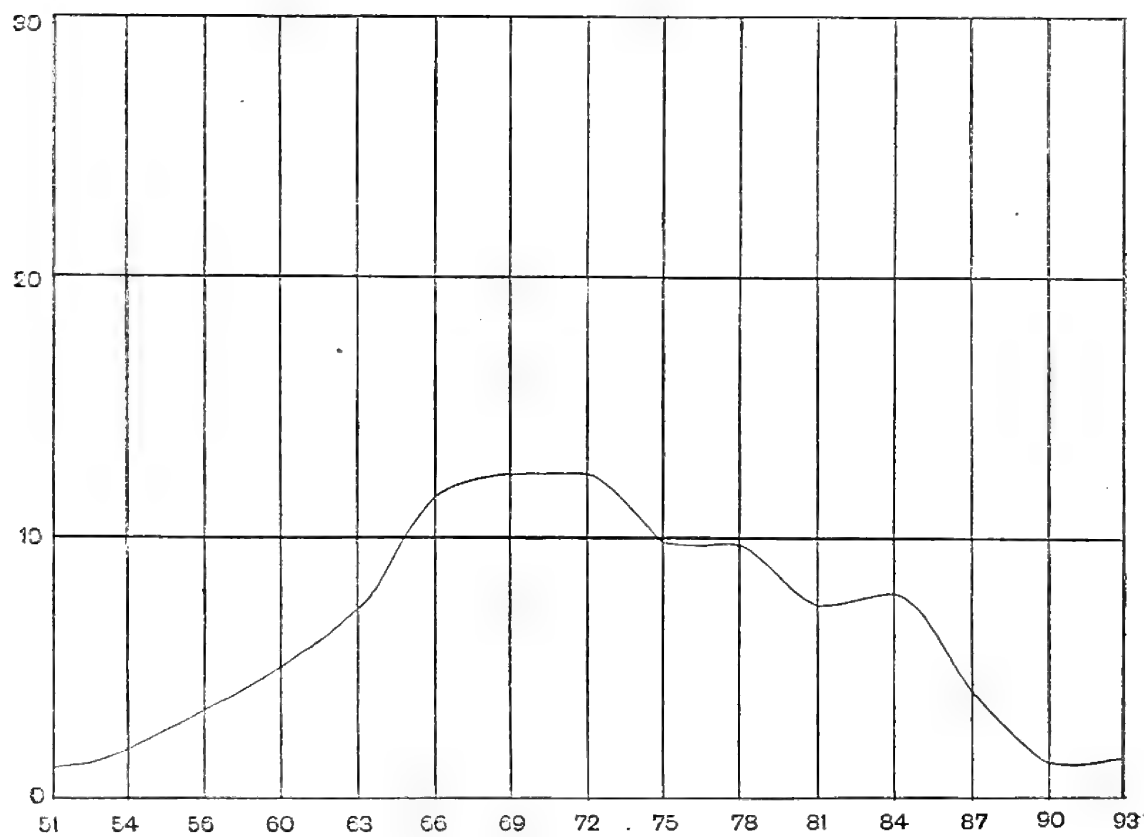


$n = 237$

Indice cephhalico

### Phaiodermos

%

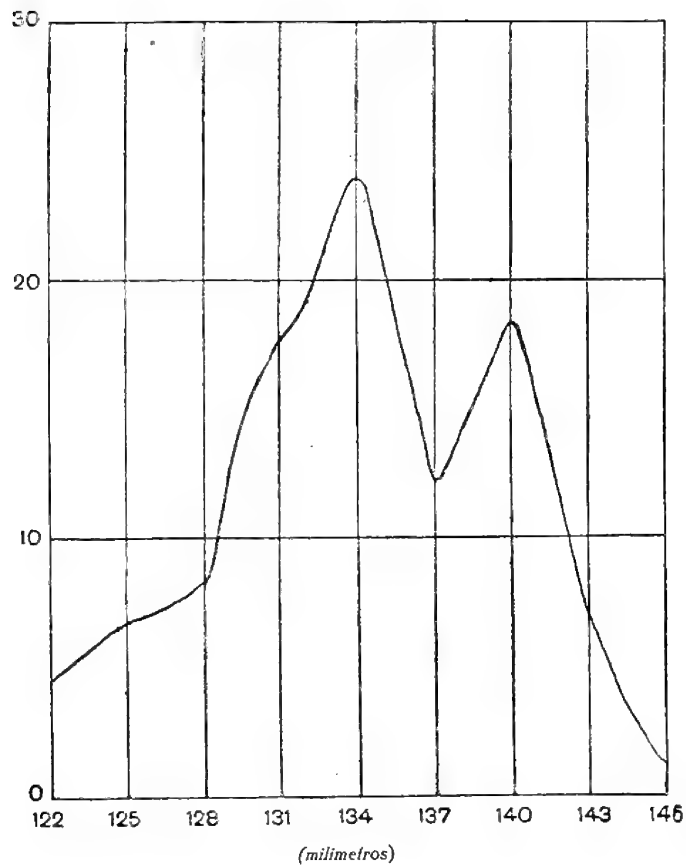


$n = 320$

Indice nasal

**Phaiodermos**

%

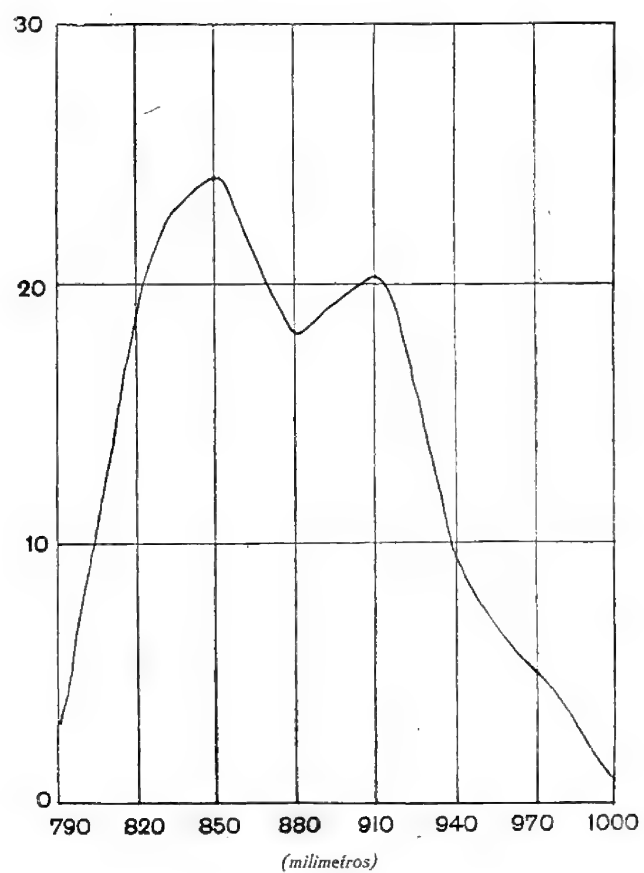


$n = 237$

**By-zygomatico**

Phaiodermos

%



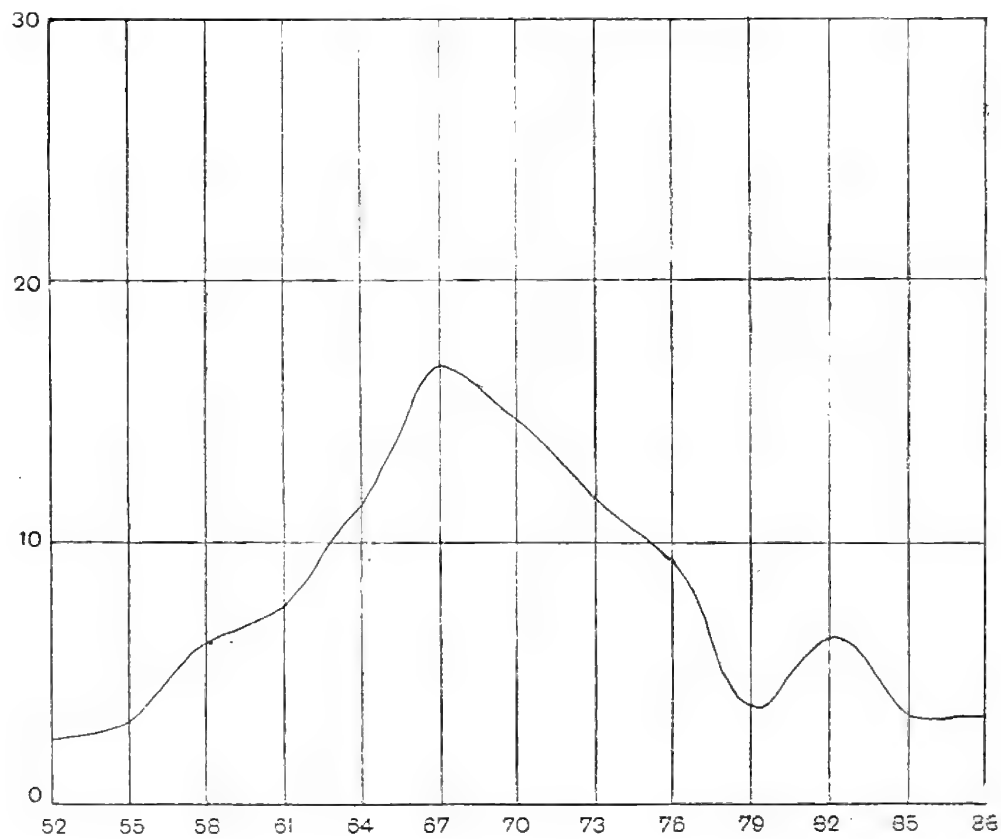
$n = 237$

Perimetro thoracico



### Xanthodermos

%

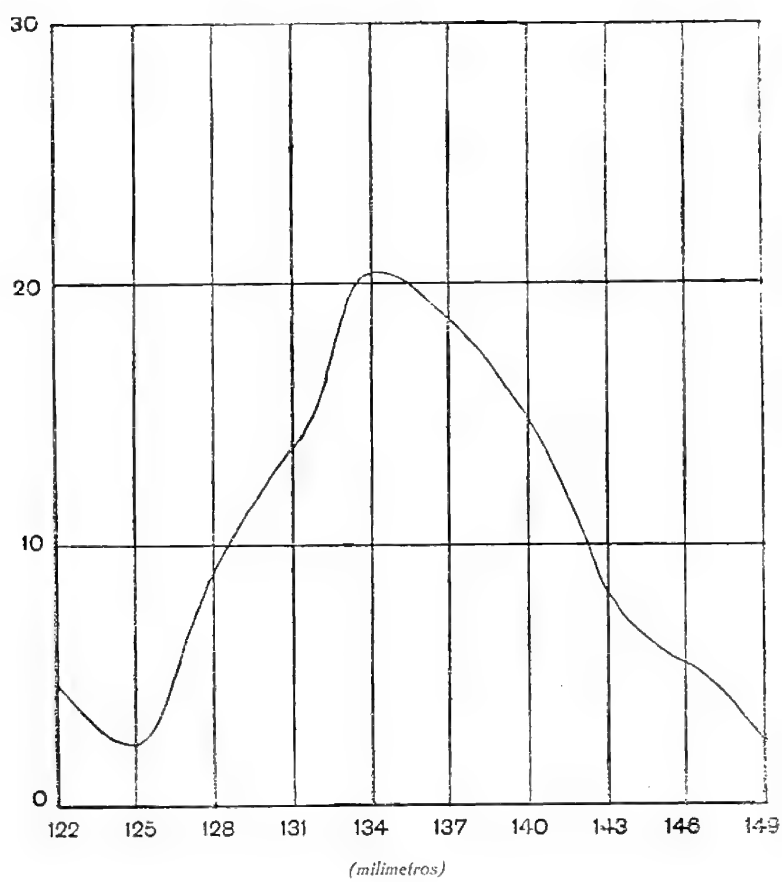


$n = 129$

Indice nasal

### Xanthodermos

%

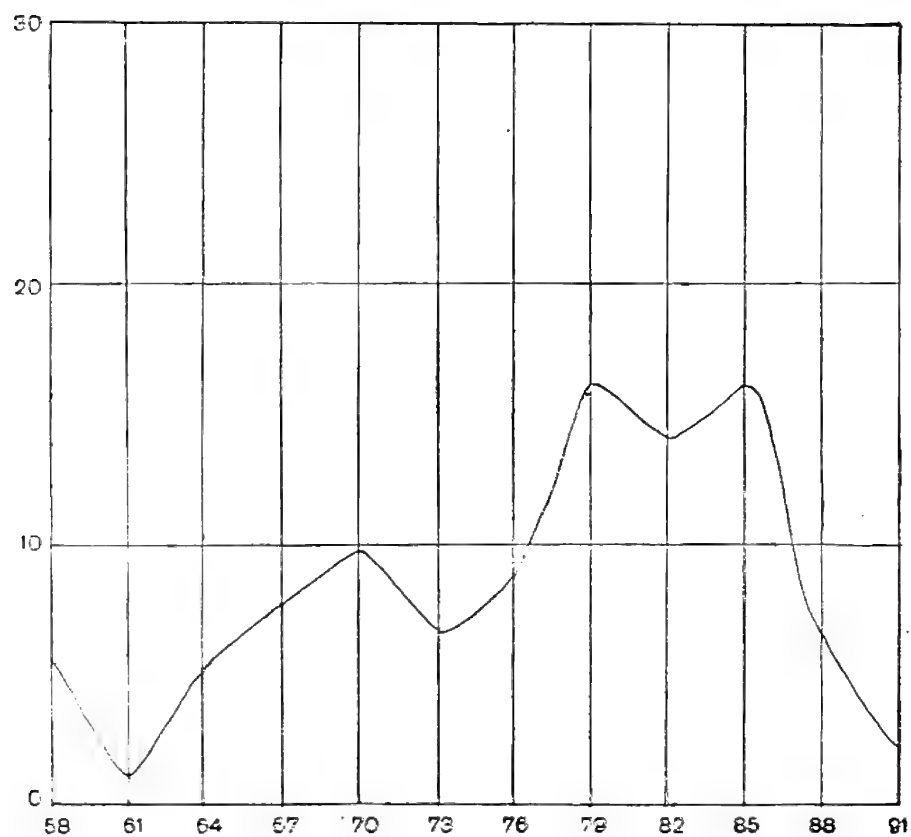


$n = 128$

By-zygomatico

Melanodermos

%



$n = 175$

Indice nasal

their provinces overlap». Isso se passava por ocasião da publicação da «Natural Inheritance», 1889.

Actualmente existem ainda muitos notáveis mestres, para quem todos os processos estatísticos nada mais são, como queria Augusto Comte, do que «empirismo disfarçado em mathematica»... e ao lado de taes scépticos, existem os entusiastas, como Shirokogoroff, que acredita ser possível exprimir em uma formula as acções mutuas de dois grupos ethnicos.

A verdade em tudo isso está na phrase de Johannsen, notável biologo e biometra de autoridade, quando affirma que os nossos estudos devem ser feitos *com mathematica* e não *como mathematica*: «*Mit Mathematik nicht als Mathematik.*» E sendo assim, é inegável que as constantes biometricas, reduzidas á sua justa significação, prestam real serviço. Como, porém, a massa geral dos casos observados soffre a triagem necessaria e indispensavel, sem o que o *naturalista* poderia ser dispensado, vê-se que o essencial é antes a *seriação*, que o calculo biometrico não é capaz de substituir vantajosamente, na pratica.

No entanto, é interessante, consignar aqui alguns dados biometricos do mais importante dos caracteres anthropologicos — o indice nasal — nos dois grupos mais numerosos da população brasileira (leucodermos e phaiodermos).

As formulas empregadas foram as seguintes:

a) Medida arithmetica:

$$Ma = \frac{\sum V}{n}$$

b) Desvio padrão (Standard deviation):

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum e^2}{n}}$$

c) Coefficiente de variabilidade:

$$C V = \frac{\sigma}{Ma}$$

d) Erro medio da media:

$$Er\ Ma = \pm 0,6745 \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{2n}}$$

e) Erro medio do desvio padrão

$$Er. \sigma = \pm 0,6745 \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{2n}}$$

f) Erro medio de CV:

$$Er. C. V. = \pm 0,6745 \cdot \frac{C V}{\sqrt{2n}}$$

e<sup>2</sup> quadr

### LEUCODERMOS

(INDICE NASAL)

$$n = 367.$$

$$Ma = 64,12.$$

$$\sigma = \pm 6,86.$$

$$CV = \pm 0,10.$$

$$Er. Ma = \pm 0,2023$$

$$Er. \sigma = \pm 0,13490.$$

### PHAIODERMOS.

(INDICE NASAL)

$$n^1 = 320.$$

$$Ma = 68,30.$$

$$\sigma^1 = \pm 8,48.$$

$$CV = \pm 0,10.$$

$$Er. Ma = \pm 0,2698.$$

$$Er. \sigma = \pm 0,2225.$$

\*  
\*   \*

Para comparar as duas medias, determina-se a sua differença:

$$68,30 - 64,12 = 4,18$$

e por outro lado determina-se a somma quadratica dos erros medios de ambas as medias de accordo com a formula:

$$S = \pm \sqrt{\left(\frac{\sigma}{\sqrt{n}}\right)^2 + \left(\frac{\sigma^1}{\sqrt{n_1}}\right)^2}$$

No caso considerado:

$$\begin{aligned} S &= \pm \sqrt{\left(\frac{6,86}{\sqrt{367}}\right)^2 + \left(\frac{8,48}{\sqrt{320}}\right)^2} = \\ &= \pm \sqrt{(0,02023)^2 + (0,2698)^2} = \\ &= \pm \sqrt{0,040 + 0,072} = \pm \sqrt{0,112} = \pm 0,33 \end{aligned}$$

As medias têm significação real, quando a *somma quadratica* (Boldrini) dos respectivos erros é menor que a differença existente entre ellas.

A comparação dos resultados ( $\pm 0,33 < 4,18$ ) mostra que Leucodermos e Phaiodermos são typos bem differenciados.

\*  
\*   \*

Embora do ponto de vista anthropologico o *peso* e a *força* muscular da mão direita tenham muito pouco valor é interessante consignar algumas das medias obtidas:

#### PESO

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| 100 Leucodermos..... | 60—61 kilos |
| „ Phaiodermos.....   | 59—63 „     |
| „ Xanthodermos.....  | 58—62 „     |
| „ Melanodermos.....  | 61—65 „     |

## DYNAMOMETRO (mão direita):

|     |                   |         |
|-----|-------------------|---------|
| 100 | Leucodermos.....  | 39k,100 |
| „   | Phaiodermos.....  | 41k,800 |
| „   | Xanthodermos..... | 41k,500 |
| „   | Melanodermos..... | 41k,200 |

\*  
\*   \*  
\*

A força muscular é, pois, menor nos leucodermos. Mas isso deriva de condições profissionaes e não tem nenhuma significação anthropologica.

No grupo dos brancos predominavam estudantes, empregados de escriptorio e outros que habitualmente não exercitam os seus musculos como os trabalhadores ruraes e operarios que forneceram os maiores contingentes dos outros grupos.

\*  
\*   \*  
\*

Do ponto de vista physiologico as pesquisas provaram que os cruzamentos entre branco × negro, e branco × indio dão sempre typos normaes, a menos que os progenitores não sejam portadores de herança morbida.

Em geral, tem-se o habito de considerar degenerados, mestiços que são apenas doentes ou dysgenicos. Não é o cruzamento; é a doença a causa do aspecto debil de muitos delles.

Durante muito tempo raciocinou-se *a priori* sobre o resultado dos cruzamentos, em vez de procurar, sem ideas preconcebidas, os documentos necessarios ao estabelecimento de uma opinião certa.

E' uma questão bastante difficil, á primeira vista; pois que o resultado dos cruzamentos é condicionado não somente por *factores biologicos* mas tambem por *factores sociaes*.

O crescimento vegetativo mais accentuado no Brasil, revela-se na região dos estados do nordeste onde se encontra uma prova manifesta contra a opinião dos que acreditam nos prejuizos do cruzamento sobre a vitalidade das raças.

Desse ponto de vista, o Estado do Ceará é particularmente interessante. Não recebeu immigração européa, como os do Sul, e, no entanto, é a região de população mais densa. E' a região das familias numerosas, embora seja uma das mais castigadas pelas seccas que, ás vezes, matam al-

guns milheiros de pessoas. E, por outro lado, é a provincia de homens excepcionalmente dotados, como resistencia physica e firmeza moral. Foram elles, principalmente, que conquistaram o immenso territorio da Amazonia. Não ha um rio da grande bacia, onde não exista hoje um estabelecimento, por assim dizer civilizado, ou antes, christão. E' trabalho desses filhos do nordeste, no meio de perigos e difficuldades sem numero. E' talvez a região em que houve o maior cruzamento leucodermo  $\times$  xanthodermo.

\*  
\*   \*  
\*

A mestiçagem branco  $\times$  negro dá, em geral, familias pouco numerosas. Não por causa de infertilidade; a razão é outra e prende-se sobretudo a *causas sociaes*. E' que a familia, condição essencial para a protecção das crianças, é muito precaria entre esses mestiços (branco  $\times$  negro ou mulato) devido á falta de educação. E' preciso não esquecer que os seus avós foram escravos, expostos ás piores condições de moralidade. E si se remontar á terceira ou quarta geração, pode-se alcançar mesmo africanos anthropophagos... Por isso a mortalidade de mestiços (sobretudo de mulatos) é muito mais alta na primeira infancia. Mais tarde faz-se uma verdadeira selecção dos mais robustos. Mas, continuando a sua vida de homens que não receberam a minima instrucção, comprehende-se que as doenças (syphilis, malaria, verminose), muito mais que os vicios (embriaguez) os eliminem ainda jovens.

Não é por fraqueza constitucional que esses mestiços estão desaparecendo; é sobretudo pela influencia de condições sociaes.

Do ponto de vista intellectual, os mestiços não se mostram, em coisa alguma, inferiores aos brancos. E' verdade que elles não são tão profundos, embora sejam; ás vezes, mais brilhantes. Mas ainda ahi é possível citar exemplos denunciando que é sobretudo uma questão de cultura, orientada segundo qualidades que os povos latinos prezam de modo particular. Os mestiços que recebem instrucção technica (mecanicos, operarios especializados, etc.), são tão bons quanto os europeus. Os que não conhecem sinão os mestiços degradados das grandes cidades, onde o meio cosmopolita corrompe facilmente aquelles que a educação não fortifica, e os que só conhecem os mestiços opilados ou impaludados do interior, não podem fazer idéa da perseverança, da firmeza, da dedicação de que dá prova o do *hinterland*, cuja sobriedade é proverbial.

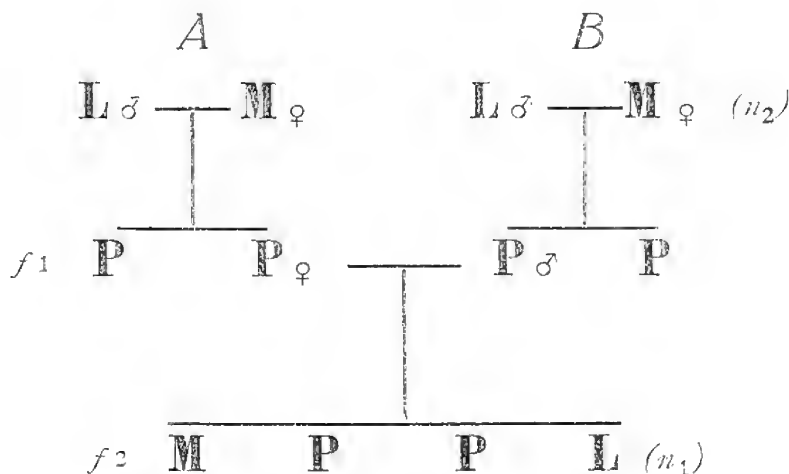
Do ponto de vista moral, no entanto, é preciso reconhecer que os mestiços manifestam uma accentuada fraqueza: a emotividade exagerada, optima condição para o surto dos estados passionaes.



O problema das raças não existe no Brasil. Negros, índios, mestiços ou brancos, todos gozam mais ou menos das mesmas considerações sociaes que só dependem do grau de instrução ou de riqueza. D'ahi decorre que os cruzamentos são frequentes, dando uma descendencia no meio da qual vêm-se filhos que tendem para a raça negra ou india e outros que não podem ser separados dos brancos, por nenhum dos caracteres indicados pela sciencia: natureza dos cabellos, cor da pelle, indice nasal, etc.

Em alguns desses individuos, só um perito poderá descobrir sangue negro, sobretudo nas proporções do corpo: comprimento dos membros thoracicos, desenvolvimento muito fraco da barriga da perna, etc.

Mas, em geral, typos brancos, cuja avó é negra, podem ser postos entre os brancos mediterraneos da Europa sem que se possam reconhecer. Isso não tem nada de surprehendente porquanto o esquema mendeliano o explica. E' um erro crer que os filhos de mulatos são sempre mulatos.



$L$  = Leucodermos

$M$  = Melanodermos

$P$  = Phaiodermos

Consideremos, por exemplo os dois casaes A e B. Sejam dois italianos ou dois allemães ou dois portuguezes que se cruzem com duas negras. Na primeira geração (F. 1), os filhos são sempre mulatos. Em geral, no entanto, a união não se faz entre o homem branco e a negra. E' antes entre o branco e a mulata, que é sempre um typo bem constituido, quando os paes não têm taras pathologicas.

Si os descendentes (F. 1) se casam entre si, é o caso mais frequente, teremos mulatos, negros e brancos, segundo as leis de Mendel, que regem os cruzamentos na especie humana, de accordo com as observações de Fischer no Sul da África, que os meus estudos, no Brasil, confirmam plenamente.

Examinando-se os graphics, verifica-se que, por simples jogo de herança mendelliana, chega-se a ver, como eu já vi muitas vezes, uma criança branca ( $n_1$ ), nos braços de uma negra, sua avó ( $n_2$ ).

Entre as duas correntes, uma que affirma a herança mendeliana na especie humana (Davenport), e outra que a contesta — (Boas) — as minhas observações levam-me a preferir a primeira.

No entanto, o individuo negro, ou os individuos mulatos oriundos do cruzamento aqui lembrado, não têm as mesmas garantias de longevidade. Porque, embora não exista a questão de raças no Brasil, não é menos certo que negros e mulatos não encontram a mesma facilidade de vida, o mesmo amparo social, que os brancos.

A acção conjugada da herança mendelliana e da selecção social não pode, dest'arte, ser desprezada quando se consideram os typos anthropologicos do paiz.

\*  
\*      \*

E' possivel que a mais notavel tentativa até hoje realizada para a caracterização psychologica das raças tenha sido a de S. D. Porteus e M. E. Babcock, effectuada em Hawaii. O livro que a respeito publicaram (*Temperament and Race* — Boston — 1925) é obra interessantissima, cheia de notas curiosas e inegavelmente escripta com accentuado espirito critico. No capitulo da comparação psychologica dos grupos raciaes do Hawaii, a obra mostra no entanto os pontos fracos das pesquisas empreendidas — e os autores não escondem as falhas existentes no processo adoptado. Assim procuraram elles determinar o que chamam o *Racial Efficiency Index*, depois de haver abandonado as conclusões colhidas em relatorios de officiaes do *Bureau of Immigration*. «The method, dizem elles, of basing conclusions on such reports and opinions is of course a rather insatisfactory one...»

Para o Indice de Efficiencia Racial seguiram outro caminho. A população obreira de Hawaii constava de:

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Japonezes . . . . .       | 298 |
| Filipinos . . . . .       | 438 |
| Chinezes . . . . .        | 80  |
| Koreanos . . . . .        | 14  |
| Porto-riquenses . . . . . | 7   |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Hawaianos . . . . .   | 16 |
| Portuguezes . . . . . | 62 |
| Espanhoes . . . . .   | 4  |
| Diversos . . . . .    | 6  |

Quasi todos dedicavam-se á industria assucareira, seja na parte agraria ou na mecanica.

A respeito da população foram obtidos 25 depoimentos de pessoas conhecedoras da terra e da gente; 16 eram administradores de fazendas, outros eram chefes industriaes, medicos e educadores. As investigações levaram em conta apenas seis grupos raciaes:

1 — Japonezes; 2 — Chinezes; 3 — Portuguezes; 4 — Hawaianos; 5 — Filipinos; 6 — Porto-riquenses.

Como os portuguezes frequentemente occupavam os postos de responsabilidade (skilled and semi-skilled jobs) — os autores pediram aos 25 juizes que se guiassem antes pela sua propria experiencia passada do que pela consideração da «present condition of affairs in plantation work». Isso porque os taes portuguezes «may perhaps be above the average of their racial group»...

O questionario de Porteus e Babcock apresentado aos 25 juizes foi o seguinte:

*"1 — Group planning capacity"*

Das 6 raças consideradas qual é a que demonstra possuir a maior capacidade de planejar, qual a que tende mais ao preparo do futuro, qual a que mais se esforça por adaptar os seus proprios meios ao fim collimado, «to be long-headed» (sic).

*"2 — Resistance to suggestion—self determination"*

Qual é o grupo mais suggestionavel, qual o que tende a agir de accordo com a ultima opinião recebida de outrem?

*"3 — Inhibition of impulse—Prudence"*

Qual é o grupo racial mais impulsivo, o que mais age sem adequada ponderação?

*"4 — Resolution — Determination"*

Qual o grupo mais resoluto em frente ás difficuldades ou perigos?

*"5 — Self control"*

Qual é o grupo que mais consegue controlar as emoções, mantendo a mesma linha em circunstancias inusuaes?

"6 — *Stability of interest*"

Qual o grupo que demonstra maior pertinacia e maior estabilidade no rumo do seu objectivo?

"7 — *Conciliatory attitude—Tact*"

Qual é o grupo que menor consideração presta aos que se oppõem á sua ambição?

"8 — *Dependability*"

Qual é o grupo que manifesta maior fidelidade, mais cuidado no cumprimento dos seus contractos e obrigações?

\* \*

Dos seis grupos raciaes do Hawaii, interessam-nos aqui os Portuguezes, os Japonezes, os Chinezes e os Porto-riquenses.

Os resultados obtidos pelos autores foram os seguintes. (Maximo = 5 pontos):

Previdência:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Japonezes . . . . .       | 5,00 |
| Chinezes . . . . .        | 3,80 |
| Portuguezes . . . . .     | 3,24 |
| Porto-riquenses . . . . . | 1,28 |

Resolução:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Japonezes . . . . .       | 4,84 |
| Chinezes . . . . .        | 3,92 |
| Portuguezes . . . . .     | 2,64 |
| Porto-riquenses . . . . . | 1,56 |

Estabilidade:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Japonezes . . . . .       | 4,68 |
| Chinezes . . . . .        | 4,44 |
| Portuguezes . . . . .     | 3,48 |
| Porto-riquenses . . . . . | 1,65 |

## Self-Control:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Japonezes . . . . .       | 4,44 |
| Chinezes . . . . .        | 4,40 |
| Portuguezes . . . . .     | 2,44 |
| Porto-riquenses . . . . . | 1,65 |

## Previdencia:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Japonezes . . . . .       | 4,24 |
| Chinezes . . . . .        | 4,28 |
| Portuguezes . . . . .     | 2,64 |
| Porto-riquenses . . . . . | 1,60 |

## Self-Determination:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Chinezes . . . . .        | 4,28 |
| Japonezes . . . . .       | 4,00 |
| Portuguezes . . . . .     | 3,64 |
| Porto-riquenses . . . . . | 2,40 |

## Fidelidade (Dependability):

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Chinezes . . . . .        | 4,72 |
| Japonezes . . . . .       | 3,80 |
| Portuguezes . . . . .     | 3,04 |
| Porto-riquenses . . . . . | 1,26 |

## Conciliação:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Chinezes . . . . .        | 3,96 |
| Portuguezes . . . . .     | 2,28 |
| Japonezes . . . . .       | 1,88 |
| Porto-riquenses . . . . . | 2,30 |

Os autores commentam, em seguida, os dados colligidos... mas se *esquecem* de dizer si não eram norte-americanos os taes 25 juizes.

A respeito dos Porto-riquenses escrevem «Racially the Porto Rican is a hybrid of widely different blood stains, a mixture of spanish, negro, and aboriginal Indian — (como os brasileiros) — so that in his racial affinities he may be said to out-Mexican the Mexican. He shaws the worst qualities of the Portuguese and the Philipino...»

E' quasi certo que os 25 juizes eram norte-americanos.

A posição occupada pelos Japonezes, nesse inquerito anthropo-psychologico, é mais uma prova brilhantissima contraria aos que maldizem os cruzamentos. Si ha povo de origem — hybrida, como dizem os autores — são os Japonezes, derivados de velhos cruzamentos entre os typos humanos que tambem concorreram no Brasil: aïnos (brancos), mongóes (amarellos) e indonésios (negroides).

\*  
\*   \*  
\*

Não é preciso encarecer as falhas do trabalho aqui resumido. Ellas se ostentam luminosamente, no simples enunciado do methodo e dos resultados apresentados. No entanto, vale a pena cotejar aquelles dados com os que foram obtidos no Brasil.

\*  
\*   \*  
\*

Em 1926 a Sociedade Nacional de Agricultura publicou um grande volume contendo os resultados de um inquerito realizado a respeito da immigração. Foram distribuidas 6.000 circulares, contendo um questionario de que só nos interessa aqui uma das perguntas:

«X—Quaes as idéas de V. Ex. a respeito do trabalhador nacional, sua localização, seu apego a terra, sua aptidão para a lavoura e a criação?»

Foram recebidas 166 respostas provenientes de agricultores, medicos, advogados, engenheiros, industriaes, jornalistas, etc.

Os resultados obtidos acham-se assim expressos:

|   |       |
|---|-------|
| Francamente favoraveis . . . . .  | 84    |
| Favoraveis em principio, mas reclamantes de providencias pela prophylaxia, hygiene, educação e instrucção . . . . . | 39    |
| Sem opinião a respeito . . . . .  | 22    |
| Desfavoraveis . . . . .   | 21    |
|   | <hr/> |
|   | 166   |

Os vinte e um depoimentos desfavoraveis justificam o voto, em resumo, affirmando que são instaveis, impulsivos, indolentes, ignorantes ou doentes.

\*  
\*   \*  
\*

A titulo de simples ensaio, de valor muito aleatorio, pelas razões apresentadas acima, quando foi apreciado o trabalho de Porteus e Babcock, em Hawali, foram consultadas pelo Museu Nacional 15 pessoas, capazes de opinar — (naturalistas, medicos, professores, engenheiros, militares, fazendeiros) — todas ellas conhecedoras profundas da terra e da gente, dotadas de alto censo critico, representantes das diversas raças. Foi-lhes apresentado questionario identico ao daquelles autores.

Os resultados dessas pesquisas são os seguintes (Medias):

1) Previdencia:

|                        |      |
|------------------------|------|
| Leucodermos . . . . .  | 4,50 |
| Phaiodermos . . . . .  | 3,00 |
| Xanthodermos . . . . . | 2,40 |
| Melanodermos . . . . . | 1,70 |

2) Suggestibilidade:

|                        |      |
|------------------------|------|
| Phaiodermos . . . . .  | 4,10 |
| Melanodermos . . . . . | 3,80 |
| Xanthodermos . . . . . | 2,60 |
| Leucodermos . . . . .  | 2,30 |

3) Impulsividade:

|                        |      |
|------------------------|------|
| Phaiodermos . . . . .  | 4,00 |
| Xanthodermos . . . . . | 3,60 |
| Leucodermos . . . . .  | 3,10 |
| Melanodermos . . . . . | 2,80 |

4) Decisão:

|                        |      |
|------------------------|------|
| Xanthodermos . . . . . | 4,20 |
| Leucodermos . . . . .  | 4,00 |
| Melanodermos . . . . . | 3,50 |
| Phaiodermos . . . . .  | 3,40 |

5) Dominio proprio (Self-Control):

|                        |      |
|------------------------|------|
| Xanthodermos . . . . . | 4,20 |
| Leucodermos . . . . .  | 4,00 |
| Melanodermos . . . . . | 3,10 |
| Phaiodermos . . . . .  | 2,20 |

## 6) Pertinacia:

|                        |      |
|------------------------|------|
| Leucodermos . . . . .  | 4,50 |
| Xanthodermos . . . . . | 4,00 |
| Phaiodermos . . . . .  | 2,70 |
| Melanodermos . . . . . | 2,50 |

## 7) Conciliação:

|                        |      |
|------------------------|------|
| Phaiodermos . . . . .  | 3,80 |
| Leucodermos . . . . .  | 3,50 |
| Melanodermos . . . . . | 2,80 |
| Xanthodermos . . . . . | 2,50 |

## 8) Fidelidade:

|                        |      |
|------------------------|------|
| Xanthodermos . . . . . | 3,80 |
| Melanodermos . . . . . | 3,70 |
| Leucodermos . . . . .  | 3,60 |
| Phaiodermos . . . . .  | 1,50 |

## Caracteres dominantes em cada grupo em relação aos outros:

- 1) Leucodermos — Previdencia, Pertinacia.
- 2) Phaiodermos — Suggestibilidade, — Impulsividade, — Conciliação.
- 3) Xanthodermos — Decisão, — Self-Control, — Fidelidade.

\*  
\*   \*

A' vista de todos os dados condensados nesta monographia, póde-se concluir que nenhum dos typos da população brasileira apresenta qualquer estigma de degeneração anthropologica. Ao contrario. As características de todos elles, são as melhores que se poderiam desejar.

Fica tambem provado mais uma vez que o cruzamento, longe de ser uma  *fusão*  ou  *caldeamento* , seguiu aqui leis biologicas já conhecidas, e de nenhum modo — documentadamente — póde ser considerado factor dysgenico.

\*  
\*   \*

O numero de individuos somaticamente deficientes, em algumas regiões do paiz, é realmente consideravel. Isso, porém, não corre



por conta de qualquer factor de ordem racial; deriva de causas pathológicas cuja remoção na maioria dos casos independe da anthropologia. E' questão de *política sanitária e educativa*.

Os caracteres de duas raças que se cruzam, diz muito Eugen Fischer, ficam lado a lado, nos descendentes a espera que a selecção suscite o predomínio de um delles. Scheidt — (1925) — é ainda mais explicito — « Todas as observações rigorosas até hoje realizadas — infelizmente ainda pouco numerosas — mostram que não existe *dominancia* de uma raça sobre outra, sendo os caracteres raciaes particulares herdados de per si; a raça como complexo de caracteres determinados, no cruzamento, como tal, pode desaparecer, e em geral desaparece, representando o *mestiço* uma nova composição de varios caracteres raciaes recebidos dos progenitores ».

A expressão — *mistura de raças* — é absurda. A *mestissagem* é antes *combinação* — que bem se póde aproximar das que se passam em certas reacções químicas. As substancias que entram no phenomeno não apparecem, no resultante, com os seus caracteres globaes, nem conservam as suas propriedades. Outras propriedades surgem, então, que, ás vezes, nada fazia prever houvessem de se manifestar no producto da combinação. No Brasil é o que se está verificando.

E' preocupação ociosa e anti-científica pretender que está verificando. E' preocupação ociosa e anti-científica pretender que o Brasil seja um dia habitado por um *typo* anthropologico. Só os que, erradamente, confundem *raça* e *povo* desejam para este paiz aquella utópica unidade.

Resta agora saber si os *typos* da raça branca poderão um dia por si só crescer e dominar todo o paiz; si não lhes farão falta alguma gottas de sangue amarello ou negro. Os *alpinos* e *mediterraneos* é fóra de duvida que se aclimatam muito bem sob os tropicos. Dos *nordicos* já se não póde dizer o mesmo.

Fischer affirma a convicção de que si alguns *nordicos* podem viver nos climas quentes o grupo não se adapta nem mesmo no sul da Europa. Ripley já dizia outro tanto, alinhando numero exhaustivo de anthropologos do mesmo pensar.

No entanto, multiplos factores, que se enquadram na selecção, agem de modo silencioso e seguro. Hoje sabemos que o processo selectivo não é de facto o infinito transformador de organismos. Mas é fora de duvida que elle é capaz de desarticular os *phenotypes*, dando relevo aos *genotypes*. Os documentos reunidos aqui demonstram isso mesmo na população brasileira.

Aos responsaveis pelos destinos deste paiz presta, assim, a anthropologia, um enorme serviço, apresentando-lhes documentos que não devem ser desprezados em beneficio de phantasias rhetoricas desanimadoras.

A anthropologia prova que o homem, no Brasil, precisa ser *educado* e não *substituido*.

O processo geral de adaptação das raças aos differentes meios brasileiros segue de accôrdo com o que a sciencia póde desejar. A anthropologia do Brasil desmente e desmoraliza os pessimistas.

